

Rest. J. W. 29: 1933

Le
ph
Sathiz
2nd
Latt
lot
12
5
24
at
f
I
B
p
ed
m
p
m
p
f
A
h
p

Ad in hunc ad miss in hoc, nunc mudo angu
vng dij et duc ad ad ang duc duc
et duc duc p. 24 let gude vnt
p. v. hunc. hunc mudo angu p. hunc
d. p. octo p. octo hunc hunc 7 r. gude

pena ang vng p. hunc no mudo vnt m. d
tardij ang p. hunc, p. hunc ad p. hunc mudo
d. d. d. p. hunc p. hunc mudo ang p. hunc gude
p. hunc hunc ang p. hunc d. p. hunc ad p. hunc let duc duc
d. hunc ang p. hunc p. hunc ad mudo vnt p. hunc hunc
ad mudo, hunc vnt p. hunc p. hunc duc duc vnt tardij mudo
let p. hunc p. hunc duc duc duc. d. duc vnt duc duc duc
p. hunc p. hunc p. hunc p. hunc.

<u>Wysia</u>	<u>Wysia</u>	<u>Wysia</u>	<u>Wysia</u>	<u>Wysia</u>
2	41	58	19	5
1	22	11	31	21
0	43	46	50	10
1	59	14	10	10

ad mudo vnt duc duc duc p. hunc p. hunc p. hunc
hunc mudo p. hunc duc duc, p. hunc duc duc duc duc
p. hunc p. hunc, mudo p. hunc

Ca. 71. p. hunc duc duc duc, hunc mudo p. hunc duc duc duc
ad p. hunc ad mudo duc duc, p. hunc duc duc duc, mudo p. hunc duc
duc mudo duc duc hunc ad mudo duc duc, p. hunc mudo duc duc
duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc
7 gude hunc hunc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc
p. hunc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc
duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc
duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc duc

Si vis invenire horam Azidie. pro habu nota
 Solus illius diei. In quo et natus poli illius
 signi in habis, et qd e die illius qd in hinc
 sub quo signo. vel sup signu tripe. postea
 vide, si hoc signu sit quo. vel sup qd habet
 qd tripe in australe a boreale. Si boreale
 est, facit in anni semidivum, que si
 subtracto de 24 horz, pducit in menses
 et si anni hnt semidivum duplicatio
 in qd tunc illius diei pducit.
 Quod si aut natus habet. volens. In anni
 divum minus de 24 horz, mabet qd tunc
 natus. vel si subtracto anni semidivum, de
 horz menses, et eueniet. Si aut signu est
 australe, sit anni semidivum natus. Si
 tripe menses subtracto anni semidivum a
 24 horz.

Si vero horam per menses tripe, horas holoq
 quas tripe in aliquo mense, addo anni sem
 divum, et erit hora per menses a mense aut
 astronomica sic signat in almanach.

[Faint, mostly illegible handwritten text, possibly in a cursive script, covering the upper and middle portions of the page. The text appears to be organized into several lines or paragraphs, though the specific words are difficult to discern due to fading and bleed-through.]

115

[Handwritten notes and numbers in the right margin, including:]

- 4
- 1
- 23
- 0..
- 0
- phum
- 0
- 4
- 9
- phum
- 1 4 4
- S 4 1
- 1 3 0 4
- 1 1 1
- 2
- 0 5
- phum
- phum
- phum

22 v. Nichte
 16 ghr
 1 ~ 2
 0 3 1
 0 2 28

15 m. 1 m. 3 h. m.
 15 m. 4 m. h. m.
 1 m. + 2 h. m.

39 et m. 00
 2. ghr
 32
 ex ghr set et
 1

at. i. Verdimut: u. m. triplicem
 1. o. no. de m. d. m. p. e.
 m. m. triplicem no. ft. m. p. o. r. a.
 no. 13 m. p. o. r. a. f. e. t.
 d. m. g. m. o.
 m. o. r. a. v. d. m. g.
 8 p. l. a. 2 m.
 p. m. p. l. a. 2 m.
 et e. g. a. f. o. l. e.

39 18 p. l. a. h. e. ab
 39 et m. m. h. m. o.

1 4 4 8 15 40
 5 6 m 2
 1 30 40 10 13 8 50
 2 25
 6 50

p. m. m. m. d. p. o. m. m. o. O. m. m. g. p. m. v. g. et g. G. m. d.
 p. l. a. h. e. p. l. a. p. m. p. l. a. et p. p. m. g. p. l. a. m. m. o. n. o. h. a. b. e. n. g.

Amy
 exp
 m. p. o. r. a.
 d. m. g.
 m. o. r. a.
 m. m.
 m. m. g.
 t. a. b. e. t. u. g.
 d. m. g.
 C. m. m. g.
 p. m. m. g.
 d. m. g. a.
 m. m. g.

144 18 12 30
 10 21 24 11
 18 12 30

quanta pte ppor et
 posita pte ppor et
 apote ad pte ppor

p 14 12
 Aux Solis
 5 21 11 2
 1 31 4 11

Brandy retia
 in pte no d
 itant

S B M
 1 11 3
 1 25 p

0 48 m

2 24

3

pro expedias
 1903: pper pda
 2000 hore 7 mtoz
 7 pperes dno

motus
 ad hore 32 92

et sitahe pte pte ppor et
 fidet zma nro addant ad lora 3. v3 ad
 1 in 6 hore 25 m gduy pte o t m
 Ad Caputlon. vij.
 si a mndie a lora mps vob habere
 motu 0 1 hore vnde si ang tuis
 pte pte pte: sit hystel mte pte: pte v3
 hore pte hystel: vte pte 1 5 3 9. hore
 mtrando i taltaz 0 t m gduy pte o t m
 mte hore 0 mte. hore pte pte pte
 v3 18. 1. 12 gma ang pte pte hystel
 pte hystel 0 t m gduy pte o t m
 ad am gplata 1 pte am pte hore mte
 et pte am hystel am pte pte
 Ad vel hore

Ad habes motu p mndie no posuit Ado zadu
 Crac 7n sole 5 y m 23 3 10
 0 0 9 14 41

intelligitur fit a Cune 77 9
finitur

66 0 43 20
10 50

44 20
33 30

Volo invenire vern motu O pro meri:
diano Cracovien ex blankim tabulis

- 1 **PRIMO** debeo videre que est longitudo
- 2 Cracovien et que ferarion **Secundo**
- 3 subtraham una longitudo ab alia et manebit differentia meridianorum in mo:
tu O **tertio** eam distantia remanenti
tem in gradibus et minutis debeo convertere
et in tempus: hoc est in horas et minuta
et secunda hoc modo divide gradus per 15
si fieri potest et in quociens venient hore
- 4 **Quarto** si illi gradus distantia me:
ridianorum non possent dividi per 15. pona:
tur o in horis **Quinto** Si circa gradus
distantia fuerint nra. tunc gradus distan:
tiae qui non poterant dividi: reduce in nra
hoc modo multiplica gradus per 60. et ve:
nient nra **Sexto** illa nra quae adhe:
rant gradibus distantia adde: ad nra iam
reducta ponendo loco cifre 50. et venient
nra precise reducta **Septimo** ea nra
reducta divide per 15. et in quociens venient

Nineta temporis appone: $\frac{h}{n} \frac{2}{2}$
 da horis prius inventis $0 \quad 43 \quad 20$
 Et quia remanserunt adhuc nra 5 si
 ea volo reducere in scda. multiplicabo
 per 60 sic: 5. 0. dicendo quinquies 6 sub
 30. quae divide per 15. quoties possu hre aut
 15 in 30: bis: tunc sic. semel 2 stent 2 sub
 5 sunt 10. cifra a cifra surgit 3 a 3^{is} sur
 git. elevanda e 0. et ponenda ad 2. et sta
 bit 20 in scdis. Isto ergo modo illa 5 nra
 residua reducta. erunt ad ulteriore frac
 tione secundarum

Cetera orientalis
 forem

$\frac{15}{4} \frac{31}{43} \frac{20}{20}$
 Et et alter modus convertendi motu
 in tempus **PRIMO** gradus distantia di. 10-50
 vide per 15. Et si fieri pot 3 et in quociens
 provenient hore temporis. **SECUNDO**
 Si aliq gradus divisione facta relictis fu
 erint. multiplicent per 4. et provenient
 nra temporis: apponenda. horis prius reper
 tis. Et si gradus no possent dividi pro
 quociens ponit 0 in horis, et illos gradus
 qui no poterant dividi multiplicabis per 4
 Et venient nineta temporis **tertio**

Si iuxta gradus *Alta* appaeruerint. illa
 divide per 15 (si fieri pot.) et numerus
 quotiens, denotabit *nra* addenda ad prius
 inventa. Et si in *ntis* ming manserit
 quod 15. tunc illud residuum multiplicet
 per 4. et venient scda **Quartov:**
 de qua civitas est orientalis: et que oc:
 cidentalis. Si orientalis fuerit: subtra:
 he horas et *nra* temporis a tempore pro:
 posito. pro certo die. hora. et *nto*. Si oc:
 cidentalis extiterit adde horas et *nra* te:
 poris ad tempus tunc propositum. et erit
 tempus redactum pro meridiano emigenz
 civitatis, mediante quo habebis radices
 veros emiglibet planete et hoc in motibus

In motu pro Orientali subtrahere
 Occidentali addere

In tpe pro Orientali addere
 Occidentali subtrahere

Capitulum secundum

Volo invenire dies a principio anni. qd
 fuerint ad die michi proposita, mensis
 emigenz **Primo** presuppono die ppositu

14 Julij 1441 Secundo vide si
 annus coram aut bissextilis tertio si est
 coram annus intra in tabula mensium in
 anno coram folio 6. et ex opposito mensis
 precedentis accipias dies. Et si est
 annus bissextilis. Intra bis in menses
 bissextiles accipiendo dies ex opposito me-
 sis precedentis Quarto ad hos dies
 sumptos ex tabula mensium adde dies pro-
 posita et habebis numerum dierum a prin-
 cipio anni usque ad diem propositum

Capitulum tertium

Certum tempus sex annos dies horas
 Residuum vero erit quesitum. Signa gratia
 nota. Ibi erit verus locus argini. sed non
 precise in respectu nove sphere
 Si vero fuerit per nativitate christi. sub-
 trahere sed prius reducere. que reductio fit
 fit per 60 multiplicando

Tempus 1446.13.8.50

Locus argini coram sic invenies Primo
 habere tempus in annis diebus horis et
 minutis Secundo si dies non fuerint a prin-
 cipio anni computati. sed alivnde. tunc

collig
 equi

tunc imprimis invenias dies. a principio
 anni usque ad diem propositum. Addendo di-
 em propositam ad dies sumptos ex tabula me-
 sin ut habuisti in secundo capitulo **tertio**
 A quibus 1446 annis et hoc completis
 subtrahantur 15 anni, et a diebus: dies 134
 Et quod post subtractionem provenierint est
 anni et dies equati. **¶** Si dies subtra-
 ctione facta non representaverint medi-
 etatem anni non currentur. At si dies isti
 significarent medietatem anni, illis abiectis
 adde 1 ad annos propositos **Quarto**
 Cum his annis equatis fac introitum in
 tabula dictam & tabula motus Argin-
 coim querendo annos propositos inter an-
 nos collectos. si possunt inveniri in propa-
 forma. quia tunc nulla fiet superatio ani-
 norum. Si non, tunc intrabis cum minoribus ¹³⁸⁰
 tuis propositis, ex quorum annorum opposito
 sumes locum argin in signis gradibus et
 minutis et secundis. **I**bi de sumes, et motum
 in anno vel secunda. et tertia. cum suo titulo
 A vel M. et erit verus locus argin notum
 equatum. **Quinto** Si anni cum quibus

¹⁴³⁰
 introitu fecisti: nō fuerint inventi tunc
 subtrahere ab annis tribus propositis: et hoc
 equatis. illos annos ex quorum opposito su-
 psisti locum argui et veniet superatio an-
 norum⁵⁰. id est distantia inventa inter an-
 num propositum et inter annos collectos
 Per quam superatione annorum multiplicat-
 bis 2 et 3 que sunt motus in anno
 hoc modo querendo 2³⁵ motus unus anni
 in fronte tabule. et supacom²⁹¹⁰ vez 50 in
 latere sinistro colūne prime. et horn²⁹¹⁰ du-
 orum numerorum cois angulus ostendet
 parte²⁹¹⁰ proporcionalē. que erit addenda
 aut minvenda. iuxta exigentia tituli
 signati penes motum in anno a vero loco
 argui. et nō ad unus anni que debet de-
 leri. Idem et de tercīs faciendum erit
 multiplicando per supacom annorum di-
 cendo quinquaginta triginta quē. que-
 rendo et incipiendo a dextris. et inven-
 ies parte proporcionalē. Postea dic quē
 quaginta dece quattuor incipiendo a dex-
 tris. versus sinistram procedendo et
 invenies fractiones 35 14

p¹ d¹ m¹ s¹ 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
 Supaco
 Long aux gis

Sexto si motus in anno habet di:
 versas denotaciones. ut secundam et terci:
 am. tunc anteq^{ue} facies multiplicatione
 per annum supacom; reduc tale motu
 in anno in una denominatione hoc mo
 Multiplicabis scda per 60 et venient
 tertia. Et numero terciam crescente
 post multiplicacom. Adde tertia residua
 que erant posita circa scda. et proveniet
 numerus precise terciam **Septimo**
 motu in anno supcom. et ad una dnacom
 redundu. multiplicabis per hanc supacom
Octavo numeru terciam redundu
 et post supacom multiplicatu. divide p 60
 Et numerus divisione facta. qui dividi
 no pot. ponatur pro fractione terciam
Nono et si nus quoties maior esset
 qua 60. eunde quociente divide p 60
 Et proveniet alia denominatio grossior
 qua tertia vel secunda **Decimo** et
 si quoties adhuc miferit maior. qua 60
 divide per 60. et proveniet grossior frac:
 tio qua secunda vel nra. Et ponatur
 quilibet sub sua fractione 3 sub 3. 2 sub 2
 nra sub nra. et hoc totu vocabit pars
 quoties postu habet 60. in 105. fit

proportionalis proveniens ex superatione
annorum, et motu in anno **Vindicio**
Vide titulu motus in anno: si habuerit
A adde ad locu vernu argin illam pte
proportionale. Si n. minva a tali loco
argin parte proportionale. et tali
operatione facta. veniet vernu locu
argin et equatns octave sphere, et si
inter annos collectos. tm annu propo:
situ inveneris, tnc locu argis cois erit
vernu. et no indiget aliqua equatione
vt propositio tertia docet

Capitulu quartum
Si vis invenire locu argis planete. cu:
inglibet **Primo** habeas angu coem
ex tertio canonis **Secundo**. Accipe ra:
dice argis solis in tabula posita **tercio**
Radice argis solis adde ad angem co:
mone tertij capituli. et proveniet ang
propria solis **Quarto**. Si vis inveni:
re angem alioru planetaru. tnc semp
adde radices planetaru C supras ex propa
tabula capituli viij et fo: 11 int tabulas

¶ tablis eclipsu qreange qz pnsia pzoitu O. S. Card.

17.
Ad radice augis solis. quia per eundem
etificatur motus. omnium planetarum
et proveniet. apud singulos planetas pro-
pria.

Solis autem et veneris. est eadem apud
quia conveniunt in mediis motibus.

Capitulum quintum de medio motu solis

Cum vis reperire median motu solis
Primo sit propositus annus ^{medius} dies h. m.
et 2. Secundo cum annis completis
intrabis in tabula medi motus in ani-
nis. Et hoc querendo annos in prima
coluna sinistre partis tali modo Primo
intra cum 1000 annis. tandem cum cen-
tenariis. Postea cum artibus. Deinde
cum digitis ut in exemplo. Volo inve-
nire motu pro 1441. tunc primo
intrabo cum 1000 annis. ex cuius opposito
summe motu solis. tandem intra cum
400. Postea cum 40. ultimo cum 6
motu singulis sumendo

1 4 4 1 h. m. 2

31. n. 2. p. 1. a. n. 30.
et postea. 1. p. 2. p. 1.

Et postea adde in simul omnia **tertio**
Intra sigillatim en diebus propositis.
Prig tamē illos reducendo. si nō fuerit
a principio anni computati. intrando apri:
lem et addendo 12 nāij. Veniet dies 132
Et hoc in tabula in titulata. **mediū**
motus in diebus Singula in ta serie
diern sumendo. sicut in annis fecisti
Quarto Intra en horis in tabula
mediū motus @ in horis singula sumendo
vt in annis fecisti. Sed quia tabula mōra
nō reperitur. Vtere eade tabula hora:
in pōntis accipiendo. Et hoc idem
servandū erit. de secundis vt tertijs
Quia omia sūpta in simul addant. **Exm**
de diebus. Primo intra en centū diebus
Postea en 30. Tercio en 2 diebus. Si
ant dies nō reperiret in tabula. tūc
Accipe minores toties. donec perveneris
ad die proposita. ut in exō sint dies
34. hos nō reperio in diebus. Primo
itaq; sume. motū ex opposito 30 diern
Postea ex opposito 4. **Quinto** intra
in tabula que intitulatur

pro mēdāto in vniū Gato accipe motu
ex opulū muer, et hoc p. y. illū. 30
adde istos motu ad m. m.

postea in tūq in dūq p. y. illū. Orit
accipe motu dūq et hoc p. y. illū. 30
accipe horas, et motu ou. Quarto
ante m. m. et motu m. m. Vltimo istos
motu alū, adde et ad m. m.

pro

Cm

sm

21

lo

de

sol

14

m

te

av

st

m

i

19.
fabula radicum chri. et summa:
dice' chri medii motus 0. et adde ad totu
aggregatu ex annis. diebus. horis. minutis 2327
provenieng. et fiet medius motus solis
5 28 21 2

Capitulum sextu

In tempus applicationis solis ad pñctū
sue argis omni anno scire desideras
PRIMO habeas locu sue argis ex capitū
lo 4. Secūdo pro fine anni id ē vltia
decembris debes invenire mediu motu
solis vt cap: 5. docet intrando cu annis
14.45 in tabulas medii motus solis. et
medio motu reperto adinges radici chri
tertio subtrahis mediu motu solis ab
argis propria ipsius 0. 4. capitulo repta
et proveniet dra. servanda. et scribatnr
in alio loco. QUARTO ea dram solis re:
duc in gradus. multiplicando signa p 60.
et proveniet gradus 1 et si in tali dra.
gradus aliq adhesissent. adde ad gradus
reductos. et veniet motus. pro vltima de:
cembris. QUINTO Si vis scire applicaco

pro certo die, nō pro ultima decembris
sed pro 13 jūij. tūc īp̄mis accipe mo:
tū in anno. in scd̄is. et terc̄is. ex tabla
cōi, argin' cōim. ex opposito tū anni. si
fieri potest. sin tū ex opposito annorn
minorn. qui motus vniq' anni. media:
dus est. et addendus ad locū argis m̄ven:
tū pro fine anni Sexto etiā istū
motū secundorn mediatū: adde ad
drām. ex auge et motū solis m̄ventum.
Septimo Vide si dies tū nō sint a
principio anni; sed alteris m̄sis: tūc
illi dies reducendi sūt per tabula m̄s:
sin addendo dies m̄sis precedentis ad
diē propositā ut terc̄in capitulū oñdit
Et cū istis diebus intrabis in tabula
medij motus solis in dieb9. Primo cū 100
deinde cū 60. Postea cū 4. Singula
sumendo iuxta seriem dierū. ut in q̄nto
canone factū ē. Similiter cū horis
n̄is et scd̄is faciendū est, intrando ta:
bula medij motus in horis. hoc est intra
ad tabula horarū cū horis. Similiter
cū n̄is in eandē tabula horarū intra
etiā in scd̄is in eandē tabula horarū

C
m
argis
Sunt
hora
m̄h
p̄nct
ia

Fen
argis
ann
posi
sic
pria
nor
re
min
oppo
sum
ran
sig
ann
scd̄

1444

12 5 26

et ex opposito annorum C pro quibus queris
 applicatō solis ad punctū sive argis Acci:
 per pro anno per bissextile¹² horas et nra
 et scda. quae addant ad tempus applica:
 tionis solis ad sua argē, scripta ex oppo:
 sito annorum, cum quibus fecisti introitu scz
 12 20 44 in mēibz. Et quod provenient
 addicōe facta; erit applicatō solis ad argē
 in diebus horis atqz mēibz. Et ita habeo
 horas et nra. sed nōdū habeo signa et
 gradus (et si in horis plus esset quā
 24. Subtrahere 24 et pro illis horis ab:
 iectis; addat. unū ad dies) Et ideo Quarto
 etiam locū argis verni accipe in sua co:
 luna; ex opposito annorum. cum quibus intro:
 itū fecisti. Vide ex opposito. summe 2;
 quae designant motū unius anni. Quinto
 multiplicabis motū unius anni per distan:
 tiam annorum bissextilium, videndo si
 primus post bissextile. Vel scdus. aut ter:
 cius fuerit. Si primus. tūc multiplica
 motū unius anni per 1. Si scdus per
 bissextilium per 2. Si tertius. per 3.
 Sexto numerū praeveniet multiplicabo

facta
 pns
 opposi
 fract
 habet
 in sig
 habet
 et hor

Et ho
 v.

in h
 p ap
 ad p

Cap
 Pri
 radi

in si
 tur

lati

ingl

En

facta ex motu vni^{us} anni adde no ad te
 pns sed ad locu argy. supra ex annoru
 opposito: et hoc iuxta denominacione sua
 fractionis nra nris 2 2is addendo et
 habebis veru locu argy: quia equatu
 in signis gradibz et nris. Simili modo
 habebis locu argy pro certo mēse die
 et hora. atqz nro

B M 2 / motu ut locu
 1 30 40 10 / ang. aut
 Et hoc valit ad inveniendū motu O ad
 V. aut nra signa. Credula et ad
 inveniendū per motu O hie
 Ipsi aphora: **† 5 4 6. B 8 50 26**
 ad signa argy
 ad signa

Capitulum vni de auguriis planetarum

Prime habenda ē ara solis et hoc in
 radice illius, que ē circa capitulu 4
 in sua tabella propria. Secundo adda-
 tur radices, ceterorum planetarum sigil-
 latim: ad radice solis, et fiet ara con-
 iunglibet, pro certo anno. chri **1549**
 Un' vis inuenire veru locu solis
 que signo, et gradu. est O r t t d n

2 vni
motu
O

*topo munda
Septim
Pfinco*

16 Augusti. Quarto Subfratris dno

Quinto Cn' rade distantia Liern^R

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1

13 8 50

Sic nominata: querendo dies distal:
 tia in congerie diern: ex quoru die:
 in opposito, sume vern motu solis: et
 subico loco introitu solis in arge int:
 tu per capitulu A. **Sexto** ex oppo:
 sito diern distantia: accipe in sua colu:
 na sequenti: nra et 2^a. que dnt in ho:
 ras et nra adherentia distantie die:
 gen. hoc e. multiplicabis ista nra et
 scda per horas et nra adherentia di:
 stantia diern. per tabula pporcionas:
 le ad 60 nra. **Et** parte pporcionale
 pro³¹veniente etia suppone loco introitu
 solis in arge. **Et** mibz sic dispositis fiat
 oim agregaco: et veniet verg locuz
 solis. pro anno mese. die. hora. et pto

2 32 A 35

Motus O nra

Divisio

In divisione phica sunt duo ordines Di:
 visor qui semper est ponendus in inferiori
 parte, sub sua denominaco. Ut signa sub
 signis, gradus sub gradibz. nra sub nris

quod quod motus alius
 pte. duplet signum
 Omne si signum ph
 fuerit q. 30. ab initio
 et tabula pte signum addit
 sic aut nra motus

Quodcumque integrum multiplicatur per minutum: proveniet
eas minuta: hoc si ydruu debet poni. *Exemplum*
ut multiplicando 6 horas per 2 minuta: proveniat minuta

Secunda sub secundis 22. *Alter* dividit;

Ans qui ponitur in parte superiori. Si vis
ergo dividere una fractione per alia
tunc vis divisor qui est in parte inferiori
queratur in tabula utrum proportionalis
in parte superiori. Et hoc in propria for
ma si haberi potest. Sub quo numero di

visore querat numerus dividendus. Arc
aliter; in illa linea supra qua est numerus
divisor; in propria forma si potest inveniri.

Ex cuius opposito, in prima linea, resus
sinistra. accipe numerum quocientem

pro quociente. Tandem subtrahere nu
merum Arcatim superius a numero dividen
do, cui quo intrasti.

et si facta subtra
ctione, aliquid fuerit residuum, etiam
intra bis. cui residuo, sub numerum divisore
querendo eum in propria forma. Et ver

sus sinistra; in prima linea: accipe nu
merum pro quociente; alterius tam deno

minacorum. et ille fiet quociens. *Ut in exo*

divido 10 gradus. 25 minuta. et is de nume
rus dividendus: per 45 minuta et is nume

rus divisor dicitur. *Primo itaq* quero

78 quid non 2 mact per forma: i futor sequitur: semper ponit
0 i futor sequitur: et hoc si i p d u nlla o ponitur.

For
2 1/2

Quoties. 13.

25

40

electus p^o

一

Liberté 15

after study

187

15

Srta Terzig

24

5 26 M. 2 d 4 h 16

Capitulum decimum 2

¶ In introitu solis in signum arietis
scire vis, pro aliquo certo anno. Pri:
mo habras applicacionem solis in suam
angem in signis gradibus et minutis. Si
militer diem hora et minutum pro quibus
invenisti applicacionem solis in ipsa angem
sua. ex canone vii. Secundo hanc appli:
cacionem solis in sua angem. Sub:
trahit a 6, na 6. hoc in loco designat
congerie signorum zodiaci. ab arietis in:
cipientem. Residuum quod manet serva

Appendix

Et quia a 6. non potest subtrahi applici:
cacionem solis in sua angem propter diver:
sas fractiones. Item illud 6. quod de:
signat numerum signorum circuli zodi:
acq: resolver in gradus nra atq: secunda
hoc modo. unum signum in 60 gradus: et
unum gradum in 60 nra: et unum minutum
in 60 scda ut hic patet. Rychardo. 1. q. 1.
nra: 2m: 59. 1. 7. delenda:
et in nra pone 60 ut patet

5	59	59	60
1	30	40	16

ter
s.
ab a
form
repe
nor
cada
L
lacci
mos
dno
subt
Qu
in s
luna
3 in
divi
ction
Et
tra
ven
ser
ver
ant
211

tertio in eode residuo servato in
 5. et 9. intra in tabula veri motus 0
 ab ang. et Arealiter, querendo in propria
 forma. qd tale residuum. Si aut no pot
 repereri in propria forma sumatur mi:
 nor numerus. et scribatur in tabula in
 eade forma, sicut ibi stat in forma
 Ex enig opposito versus sinistra parte
 accipe dies, in linea dierum. Quarto
 motu Arealiter sumptu. subtrahere a resi:
 duo priori. quod remanserat post prima
 subtractione, a principio signi ut ab ariele,
 Quinto ex opposito dierum sumptorum
 in sua linea versus dextra. accipe in co:
 luma horarum nota et 2. que supponit sub
 3. intus et 1. 2. is Sexto ista nota et scda
 divide per residuum, quod mansit subtra:
 ctione facta. per motu Arealiter sumptu
 Et hoc ab illo numero qui mansit a sub:
 tractione principii Arietis. quociens pro:
 veniunt in horis intus et secundis. qui debe
 servari. et appone ad dies lateraliter
 versus dextram sumptos in sua linea
 ante columna sex ad. 2. 11. et veniunt
 2. 11. in diebus. 1. in horis. 10. in minutis

1 16 paulus

0 3 1

0 2 28 *subtrahe*
et ducit

Septimo

0

32

et in eo intrabis 16 2 ped

Septimo

1

subtrahe

0

39

et in ducit

fuit inventa applicatio solis in sua arge
addant ad dies sumptos in sua columna
et ad horas et nra que designabant quo:
cente 2 1 1 10

13 8 50

et provenient 2 8 4 in diebus. 10 6

Octavo

hos dies provenientes ex tali ad:
dicor quere in tabula mensin habendo

respectu anni eor et bissextilis incipien
tin a Junio dies. finis similes. ant mi
nores. a quibz diebz subtrahit dies mi
nores alicuius mensis. Et in exo sint di
es 2 8 4. Tunc intrabo tabula mensin
eorum. Et no possu precise invenire hos
dies sed minores. scz 2 1 3 qui sunt
dies februarii et hi dies subtrahantur

a 2 8 4 manebunt 11 dies mensis
 marci qui sequitur februarium. Patet
 ergo quod introitus solis in arietem est 11 die
 marci. 10 hora a meridie. nro 6. Si vo:
 lo ergo figuram celi pro tali tempo
 Infra cuius signo. et gradu solis. ex Alma:
 nach sumpto in tabula 12 domorum. tunc
 elevato convenienti. Et sub 10 domo
 quere gradum solis. e cuius regione si:
 misseris. sume tempus in horis et
 minutis. et adde ad tempus introitus solis.
 id est horas ad horas. et minuta ad minuta
 Et quod provenit. quere in propria forma
 vel minore. Cui dividere volueris
 3 minuta et 12. per 2 minuta et 28 2 Pri:
 mo queras in tabula proportionum ad 60
 2 in parte superiori. h. n. 2
 sub quo numero 2 in o 3 1
 eadem linea quere 2 28
 et 3: si poteris invenire
 Et quia non reperitur. accipiat in mi:
 nor numerus sub 2 vel 0 2. Quoci:
 ente sume in prima linea versus sinistra
 vel 1. Secundo istum numerum quere

duc in 28. que fuerant penes 2. et pro:
 veniet 28. In suma itaq. veniet 2 in
 eius. et 28 in secus. que modo subtrahes
 anno dividendo supraposito vez a 03
 et 1. et residuum manebit 39. tertio
 ide residuum quere sub 2 in tali for:
 ma 0 39. si inveniri poteris. Et quia
 no potes habere accipies sub 2 eius. 032.
 et scribe sub 039. 9. nocies erit 16.
 que quociente duc in 28 multipli:
 catione. et proveniet 1. 28. Et quia
 de tercis no curat. reiciantur. et
 fiat aggregato tali mo. addat 1 ad 32
 et proveniet 39. Quarto hoc punctum
 39 subtrahes a figuris sibi suprapositis
 vez a. 039. et in residuo nihil rema:
 nebit. Patet ergo q. nro in q. re
 pertus. scilicet prima hora 16 nrm
 pro introitu solis in arcte

Capit undecimu de vera motu lune
 Vera motu lune cu scire volueris
 Primo habear annos chri. mese die

11 18 12 10

diem hora nūm **Secundo** en annis chrī 1
 intrabis in tabula radien lune inter annos
 collectos: querendo in propria forma ut olim
 fecisti. ex quorn annorn opposito. sumes mo:
 tum in d. h. et n. etia centrn: locn lune
 Argumentu latitudinis lune, et ista omnia
 in tabula scribe **tertio** habeas annos 3
 expansos, quos sic inuenies. Si annos proposi:
 tos chrī, nō inueneris inter annos chrī colle:
 ctos. Sed minores, tūc hos ¹⁴⁴⁰ annos minores a
 propositis annis chrī subtrahes. et quod ma:
 nebit erunt anni expansi quos querere in ta:
 bula radien lune, inter annos expansos. Ex:
 quorn opposito sume d. h. n. centrn: locn
 lune. Argumentu latitudinis lune. et sup:
 pone motu priori. **Quarto** Vide pro q 4
 mense vis habere motu vern. lune. Nam
 Cum eo intrabis in tabula mensin. sumen:
 do singula. ex opposito mensis precedentis
 et semper tamen habenda est ratio ad cōg
 et bissextilis annos. et motu Inceptum
 priori suppose **Quinto** dies finos per te 5
 propositos horas et nra subice d. h. et nra
Sexto horn omnin descriptorn. fac agre:
 gatione **Apendix primum** et si

quoties infraque tablas tuas utis. sic sub
 mris: Si tu adis, scribo sub adis

aggregatione facta in centro plus creverit
rit in gradibus quā 3 60 abiciant et re-
siduum servetur

Appendix secundū

Si in horis plus creverit quā 24 abice
Et pro abiectis horis 24 adde 1 ad dies

Septimo in tabula radicum christi infra
quā est scripta, sub tabula brevi. et
sume radicem christi. 15 in die: 4 in ho-

Argumentū latitudinis lune. et omnia
ista suppone motui priori.

8 additio ad eundem numerum priorem **Octavo**

Intra enim diebus post additionem manentibus
in tabula brevem. querendo minores di-

es. quā tui sunt. Et hoc in prima linea
versus sinistra. quibus inventis. suppone

diebus manentibus. additione facta. ibi:
dem sume centrum locū lune. Argume-

ntū latitudinis lune **Nono** hos dies
minores ex tabula brevi sumptos. subtra-

he a sibi suprapositis diebus. Centrum vero:

en lune argumentū latitudinis lune

10 adde ad motum sibi suprapositū **Decimo**

Cum Centro lune intra in tabulam

11 dies hoc et infra radice 2. hoc pro rebus
lunariis. Et hoc per distantiam longitudinis huc 2. hoc
stretuendo ead. distantia. a motu radice: dies
et horis radice et punctis 2. hoc per motum

Primo.

designata pro centro lunae; querendo-
centrum in fronte tabulae. Si in propria
forma invenire non potes, minores quere
Dies vero in columna diurni. Versus seni-
stram partem. et in eodem angulo: sume locum
in 5. 9. et nris. et suppone sub loco lunae
manenti post additionem facta. **Decimo**

ex alia columna equacom sume in ^{subarculo} nris
et 23 versus dextra, cum suo titulo **tertio**
in directo accipe motum in linea intitu.
lata ad horas in ^{et 23} nris et hoc in co:

lomma sequenti. et suppone secundum su-
as fractiones loco in signis et gradibus no:
per assumpto. **Appendix** hoc memo:

rie servandum venit quod si circa signa et gra-
dus centri fuerint nota plus valentia.

qua 30 nota. pro illis abiectis adde unum

ad gradus centri. **Undecimo** vide cum

quibus gradibus centri non intrasti in ta-

bulam pro luna designata ut in exo si

in introitu primo non fuerint reperti tres

gradus. tunc per istos tres gradus multi-

plicabis nota et scda equationis per tabula

ad 60 notas proportionales provenientes

servanda est: cum suo titulo: postea circa equo-

et suppone istos: iuxta duarum fractionum

ad si angulus centri sit nota plus q. 30. tunc vis

quod aliter addas unum ad gradus centri: tunc tabula nota

per istos et 2 equationis: et ponat per 302. 79. et

126 ~~Diodecimo~~ motu in nty et 25 sum.

13
 In no titulo tredecimo parte pro:
 porcionalis prima servata. subtrahere a
 a scda parte proportionali hoc modo scilicet
 de scdam parte proportionali. et in ordi:

2. ⁱⁿ Ant. superiori. prima ant. inferiori. vel po:
ting minore a maiori ^{substantia} semper abiect. re
manens nomen servatur in suo titulo

14 Quartodecimo huc numerum servatum
in nris et scis, adde ad equatorem eleva!

15 do. Quindecimo. eandem equationem
etiam adde ad vernum locum lunae olim fer-
uatū: et proveniet vernus locus lunae in
anno die: hora. ac mto atq. etiam mense a

A anno die hora ac nro atq etia mense
De argumento latitudinis lune
Sedecimo ite en gradibus centri lune
ac diebus en quibus intravi pro habem:
do loco lune. Intra in tabula designata
lune querendo sub gradibz centri ex op:
posito diem argumentum latitudinis lune
A domini juncto xoo msto d. Gesta dyphlus Taus p qd hz
July 30. n finit. Jilud abux: addo vnu ad p qd hz

Et quibus motus illic oblatas fuerit sume.
 ac si in tabula sub arcu latitudinis lune scri-
 be. **Decimo septimo** adde hunc argumentum: 14
 to latitudinis lune motum in nris 12-ac 19
 2is quem addidisti equationi priori et pro-
 veniet argumentum latitudinis lune. **De-** 18
cimo octavo. hoc centrum latitudinis lu-
 ne adde ad argumentum latitudinis lune
 olim servato. et veniet vernum ac equatum
 argumentum latitudinis lune pro tempore
 designato. **Capitulum duodecimum**
de latitudine lune Volens invenire
 latitudinem lune. **PRIMO** ex precedenti 1
 capitulo. habeas argumentum latitudinis
 lune, cui quo ingredi in tabula latitudi-
 nis lune, sic nominata. qua invenis fo: 26
Secundo argumentum latitudinis lune que: 2
 re in linea sic nominata, linee numeri
 quo argumento reperto ad dextram tenden-
 do. Accipe in linea latitudinis lune quod
 et nra atq; 2. que extra scribe. et argu-
 mento latitudinis lune suppose. **tertio** 3
 si circa gradus latitudinis lune. minuta
 iacuerint. tunc descende ad gradum sequen-
 tem. et ibi accipe latitudinem lune, qua
 et tabula de latitudine ex ab elyptica, que quoto pp ingo-
 et hoc. et ante hoc lat. in. in via aut latitudo
 3. e. s. gradus. in distat a Noda 90 gradus

Contra d. nil aliud
 Emp. 20/11 a Sale
 vel ab auge

00 4 40
 1 3 5

Phitragy seu
 78 auge

latitudinis fuerit a gradibus 180 in 210
 erit latitudo meridionalis. descendens. Si
 a 210 in 360 gradus erit latitudo me-
 ridionalis ascendens. VEL PRIMUM

Ad latitudinem lune inveniendam ex tabu-
 la circa Almanach posita. PRIMO accipias 1
 motus lune in sig. gradibus. et nris Secundo 2
 Similiter capitis draconis tertio subtra- 3
 he motu capitis draconis, a motu lune. et
 provenit argumentum. mediante quo querit
 latitudo lune Quarto Cu' eodem ar: 4
 gumento in tra tabula latitudinis lune
 querendo signum in fronte tabule sursum
 Et hoc verum est, si argumentum quando ar:
 gumentum lune est a 0. 1. 2. 3. 4. 5. signum.
 Aut pedo seu deorsum. si argumentum lune
 habeat. 6. 7. 8. 9. 10. 11 in signis. Grady
 vero argumenti latitudinis lune, generatur
 in columna prima partis dextre, aut sinistre
 Dextre quidem, cum signum argumenti lune
 fuerit inventum in parte inferiore tabule
 Aut partis sinistre. si signum argumenti lune
 reperiatur fuerit in fronte tabule. tunc gradus
 Lat. auge. no debz deleri qz iste in fronte. et sub
 cetera est M. a. aut M. 8. ut SA. a. SD

adherens signo argumenti. queratur in p^{ma}
 linea partis sinistre. Et in eod^{em} angulo, pro
 venit latitudo lune, signanda suo titulo
 qua reperitur circa signu^m argumenti lune
 v^{el} septentrionalis vel meridionalis. ascen-
 dens vel descendens **Quinto**. Si circa q^u
 dus argumenti lune sunt n^{ra}, in eode^m ar^{te}
 gumento, intra secundo in eand^{em} tabula
 Sed in sequenti gradu, infra descendendo,
 in sinistra parte. Aut ~~descendendo~~ ascende-
 do. si est in dextra parte. Ut in ex^o: sit in ar-
 gumento lune .2 in signis .16 in gradibus. tunc
 sequens gradus. erit 14. Et iste dicetur se-
 cundus introitus **Sexto** numeru^m primi
 introitus. subtrahat a secundo, si fuerit maior
 Si aut^{em} minor tunc secundus a primo sub-
 trahatur, et provenit dra. Circa qua^m dram
 ponatur titulus S. vel A. S. si numerus
 secundi introitus est minor. A vero. si nu-
 merus scⁱ introitus est maior **Septimo**
 hanc dram duc in n^{ra} argumenti. in q^u
 bus n^o est factus introitus. et hoc multipli-
 cativo per tabula^m ad 60 n^{ra}. Aut per re-
 gulam de tri. et proveniet pars proportional

Exponat hunc, scilicet aut ponat^r in medio inter 41.
die, et inter m^o supradict^o seu angulum quic

addenda aut minvenda ad numerum primu
introitus. seu ad eodem angulu addenda, qu
numerus scdⁱ introitus est maior. Reicien
da et subtrahenda. quando numerus scdⁱ
introitus est minor. Et postea manebit lati
tudo vera lune

Capitulum tredecimu de motu ca

pitⁱ atq^{ue} caude draconis vero
motu draconis enⁱ reperire volueris. Primo
annus. mensis. dies. hora. m^o. et scdⁱ
preponatur. Secundo Annos tuos copletos 2
in tabula solis et capitis draconis, sic nomi
nata. et hoc in medius motib^{us}, in linea nu
meri annoru. quere et hoc folio septimo
Tameⁿ talem seriem in introitu tabelle ta
bule. servare licebit. Primo ex opposito 1000
annoru. suscipe sig^{na}: gra: n^uta. ac 2. Scdⁱ
ex opposito Centenarioru sig^{na}: gra: et n^uta,
ac secunda accipe, et priorib^{us} suppone, tercio
2 regione articulu^{rum}. ac etia^m digittoru
motu in signis et gradib^{us} sume, et perib^{us}
suppone tertio dies tuos propositos que^{re} 3
re in linea dienu. ex quoru regione. in linea
Capitis draconis sig^{na}: gra: n^uta. et 2. suscipe
Appendix et si dies noⁿ sunt a principio

anmi computati. tunc illos iuxta sententiam
capituli secunde rednces per tabula. diem
mensin. sic nominata. quae folio vi situat

Appendix semper mensin coim atqz bis.

4 Sextilin ratio habeat **Quarto**. horas si
quas habueris. quere in tabula medii solis
et capitis motus in horis. et hoc in prima
linea sinistre partis. horas propositas. ex
e regione quam sig. gra. nta. et 2 in linea
capitis draconis tolle. ac prioribz subice

5 **Quinto**. Et quia tabula nora non reperit
tunc eade tabula horarum in suscipiendo nty
vtere. hoc tamen uno adiecto. q. facto ingressi
in en nty. ea quere in linea horarum
ubi potes. et ibi motu acceptu suppone gra.
dibz. deinde nty. ac secundis. et hoc idem
et de 2is faciendum e. si que nty adhe.

6 serant. quae omnia iuxta suas fractiones
prioribz supiciant **Sexto**. Radice cri

7 medii motus capitis in sua linea accipe
folio septimo. et subice prioribz **Septimo**

horu oim fiat aggregato et proveniet
mediis motz. mediantz quo. querit verg

8 **Octavo**. huc mediu motu de sex signis
minue. Residuum erit locus capitis draconis

+ redit ad eam modum. hoc modum dicitur legimus subit
a redit ad eam modum. et non est dicitur nty motz p
huc modum. pgr. huc modum. nty. 2 dicitur +
no e necesse

nore collectos. hoc mo subtrahere annos colle:
 Etos. ex quorn opposito sumpsisti supacom ab
 annis chri propositis. et quod maserit subtra:
 Etione facta/vocabunt anni expansi. **tertio**
 hos annos expansos quere in tabula radien
 in annis expansis in prima linea sinistra. ex
 quorn opposito, suscipe supacom in diebg horis
 atq nris. Similiter et motu in signis et qdibg
 ac nris lateraliter tendendo versus dextra
 et suppone priori **Quarto** Prospice ^{prio} q mense
 vis hre motu alicuius planete, na en eo
 intrabis in tabula mensis folio sexto, sumendo
 dies mensis ^{octobris} precedentis & semper raco mri:
 sin bissextilis coeom est servanda. Et eos
397 dies prioribg diebg suppone **Quinto** etia
 tuos dies propositos: horas: ac nra: prioribg
 diebg suppone: et adde. **Sexto** intra in tabula
 radien chri folio 21, si saturni motu qris:
 et ibi suscipe supacom in diebg: horis: et nris.
 Similiter et motu in signis. qdibg. et nris. et
 suppone prioribg diebg: horis. ac nris. Similiter
 et motu **Septimo** horn oim suscepturn fiat
 agregatio. **Appendix** si agregatio facta in horis
 plus creverit. qua 24. abice 24. et pro abiculis
 adde vnu ad dies **Octava** intra in tabula
 brevis folio 21. qrendo maiores dies, qua tunc
 sunt remanentes post addicem. et hoc in pma linea
 versus sinistra. Et ibi suscipe maiores dies: similz
 horas ac nra. ac motu in signis ac gradibg. et sup:
 pone prioribg diebg maioribg.
 Si asterisq. sta. nra est in diebg q in tabula. hnt.
 ut male intraz in diebg: nroq in horis: & aliq. tabulaz.

N
 a
 fmi
 rad
 hab
 qva
 CIL
 quid p
 mib
 21
 ne
 des
 U
 an
 Sa
 L
 tr
 tr
 ill
 av
 te
 ex
 ce
 D
 s
 40
 10 46

Et hos dies minores: subtrahere a sibi suprapositis: notum vero adde motum sibi supraposito. Et remanebunt dies radices, similiter et motus. DECIMO habere augem propria solis ex capitulo quarto et est hoc 1 30 40 Unde: Cimo et fac accipe radices augis in signis et gradibus. Ex tabula p Auge Planete C et ea tabula erig libet plane: note est propria: penes tabula brevis descripta. pro Saturno vige 5. 9. n. 2 41 58

Nono hos dies minores: subtrahere a sibi suprapositis: notum vero adde motum sibi supraposito. Et remanebunt dies radices, similiter et motus. **DECIMO** habere augem propria solis ex capitulo quarto et est hoc 1 30 40 Unde:

Cimo et fac accipe radices augis in signis et gradibus. Ex tabula p Auge Planete C et ea tabula erig libet plane: note est propria: penes tabula brevis descripta. pro Saturno vige 5. 9. n. 2 41 58
II 19. Duodecimo Radicem augis planete propositi ut in hoc loco Saturni adde ad radices propria solis Et veniet aux propria planete.

tredecimo Et quia mediante centro querit verus motus planete. ideo illud tali modo invenies: eam radices augis planete (radices facta remane: tem) subtrahere a motu olim servato ac ex aggregatione procreato et proveniet centro. quod diligenter serva. **Orto**

DECIMO cu eo centro. intra in tabula designata pro centro planete ut in herab. o 40 pro Saturno. Et quere signa et gradus recti in fronte tabule

5 2
40
10 45

Dicitur p. Centz tria sunt p. 20 loci in sua regione
 30 Latitudo in sua regione
 elongat. O in sua regione

Et dies superacoris in linea prima versus si. 4 a. 20
 mistral. Et tiam quere. Et ita sub signis
 et gradibus centri. Et ex opposito dierum 110
 superacoris sume ista tria. Primo locum
 sive motum in signis et gradibus; et in
 columna sequenti equacionem in nris et scdis titulo
 Et ea equacionem suppone loco iuxta so:
 as fractiones. Secundo lateratz tendendi
 do sume in linea latitudinis gradus et
 nra cu titulo septentrionali vel meridiali
 Et in columna sequenti versus dextram
 equacionem in nris et scdis cu suo titulo
 Tercio Etia lateratz tendendo ver
 sus dextra sume in columna elongati:
 omis solis. signa gradus. et nra. et in
 columna sequenti equacionem in nris et 2^{is}
 cu suo titulo. Appendix tituli semp
 in fronte tabule sunt querendi.
 Quinto decimo Et si precise qd
 Centri no invenisti. tunc illos supflnos
 gradus diligenter observa. Et si iux
 ta gradus Centri sunt plura minuta
 qua 30. pro illis abiectis adde unum
 ad gradus Centri. Si vero in nris
 ming esset qua 30. tunc ea minuta
 sunt servanda.

Secundo hos

gradus et nra centri residuos supponas,
 loco planete. et hoc iuxta denominationem
 fractionum ut gradus subgradibus nunti
 sub nris. **Decimo septimo** per hos

Itaque gradus centri ac nra residua: mlti:
 triplicabis. primo equacionem loci. Scda e:
 quationem latitudinis. tertio elongaci:
 onis equacionem solis. per tabulam ad 60
 nra, partes proportionales in suis locis

ponendo et illas cu suis titulis serva:
 do

Decimo octavo Penes equacionem

primam vult loci sumo in columna int:
 titulata ad dies Accipe nra et scda. cu

suo titulo. **Decimo nono** Dilige:

ter considera. si in introitu diurnum

superationis, in linea prima sinistra

precise no invenisti dies superacionis. sed

minores, tunc vide qui sunt dies super:

flui. na per eos dies superfluos multi:

plicabis nra et 2^a supra sub linea, ad

et. q. dies sic nominata. Et pars proportio:

primanalit servanda est cu suo titulo. q

si dies superacionis no essent super:

flui tali operatione no indiges

Vigesimo omnia ultra dies superacionis

sunt hore servate. Ideo ut praxis sit,
 integra. Accipe etia penes equationem

prima loci ex linea ad horas sic intis
inlata. nra et scda. Vigesimo pmo
Per has horas adherentes diebq supa;
cionis. multiplicabis nra et scda sni
pta ex linea ad horas. et veniet pars
proporcionalis scda servanda cu sno
titulo Vigesimo secundo. has p:

veniet ^{atqz} proporcionalis vtz prima et scdam
in simul adde. Et hoc facis ideo. qma

^{et} ^{si} ^{qz} ^{per} ^{linea} ^{h3} ^{trahit}
ins A. Et quod manet addicte facta
diligent serva. Vigesimo tertio

Ab eodem motu proveniente ex addic:
one prime et scde partis pporcio:
nalis / subtrahit parte proporcionalis
olim proveniente. ex equagoe loci

Et quicquid remanet p subtrahit
adde. vel minve a vero loco sumpto

per gradus centri ac dies supacionis

Add: si nro pme vel scde partis
proporcionalis aggregatis habuerit A

Minve: si habuerit n. Vigesimo

quarto eundem locum in signis et

gradibq: semp adde ad motu radicis

sumptum per signa et gradus centry

40 (Tahib) { 3 - 2.
 (Mihob) { 3 5 ~
 24 in shoe & finger 2 8
 Latent gutt { 4
 (int) 6

♀ in Alac of India 4 58
 ♂ wing 4 58 24.
 to de Lincoys

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Et
In
De
L
Pri
In
die
dim
per
ter
tra
dili

naudo plet² motu alim p⁴te: dupletur p⁴te. Sicut. Sicut
in q⁴dy p⁴ly ficut p⁴ 30 abin². et p⁴ abin² 49.
ad p⁴te

olim servatu in signis et gradibus 5. 9
et proveniet verus motu planeta 2. 12.

Et hec quo ad primam partem Canonis
sufficiat

Pars Secunda De latitudinibus planetarum

Latitudinē vero planetę sic invenies
Primo Confer oculos ad latitudinē in

sua equatione: sumpta per Centra atq;
dies supacōis Secundo s² ang² latitn:
din² confer ad sequente² ^{latitudinē} immediate p⁴te
~~per~~ descendendo. et ea extra scribe

Tertio minore latitudinē a majorib;
trahere. et veniet dra latitudinē. qua

diligent² serva Quarto. Vide si p⁴mo
introitu dies supacōis in p⁴ma linea die:

ru², nō invenisti. sed minores. tūc hos di:
es minores. Confer immediate ad dies

immediate sequētib; descendendo: et ibi
acceptos dies: extra scribe Quinto

Ab his dieb; extra scriptis subtrahere 12. 0
11. 0

tnos dies minores supacōis. cu² quib;
primū introitu fecisti. et proveniet dra

diern². Sexto per hanc dram diern².

divide dram latitudinum hoc modo Pone
 dram latitudinum in superiori ordine. et
 dram ^{duodecim} in inferiori. quibus sic dispositis. ^{per} ^{motu}
 dram diurnum in superiori parte tabule. et ^{per} ^{motu}
 dram latitudinum in Area tabule. si posse
 reperi potest. si no. tunc minore. ex cuius
 opposito versus sinistra parte in prima li-
 nea sumito quocientem. correspondentem
 fractioni secundam. et veniet motus
 latitudinis extra signandus. et hoc sub
 latitudine prius sumpta iuxta fractos
 sua vocet in diebus. **Septimo** et si
 quod ^{quod} ^{ty} ^{non} ^{am} ^{est} ^{habere} ^{pro} ^{certa} ^{hora} ^{latitu};
^{motu} ^{de} ^{una} ^{hora} ^{diu}. tunc en quocientem secundam. 18.
^{res. p. motu} ^{si} ^{sub} ¹⁸. divide p 24. tali mo quere 24 in pte
^{sub} ^{superiori} ^{tabule}. et quocientem secundam
 imper inventum in linea sub 24. et hoc
 a realiter. Quo invento. ex opposito sig-
 numeri supri areatim. in prima linea
 sinistro partis. Accipe quocientem specta-
 tem. fractioni secundam. ac etiam ^{si} ^{per}
 si aliquid erit. ² ^{sidus} ^{fractioni} ^{terciam}. et proveniet lati-
 tudo planete pro certa hora **Octavo**
 Si vis hunc motum pro nro hore. quod

tam
 in q
 aivid
 super
 alim.
 partig
 noto
 ciunt
 iste
 mult
 C. em
 veni
 ad 6
 adde
 entre
 Not
 plica
 et p
 part
 tion
 tu
 per
 Et p
 etia
 ex
 p
 si
 adde

tam curiosus hunc numerum proveniente
in quociente vult secundum et terciam
divide per 60 hoc pacto quere 60 in parte
superiori tabule et numerum secundum are:
atim ex cuius opposito in prima linea sinistre
partis accipe quociente deserviente vni me:
noto hore que extra signa et appone ad quo:
ciente pro horis prius inventis. **Nono**

Iste motus inventus per divisionem pro die
multiplicetur per dies superfluos supationis
cum quibus non potuisti intrare pro in:
veniendo motu planete et hoc per tabula
ad 60 nota et proveniet pars proportionat
addenda ad parte proportionale proveni:
ente ex equatione notum. **Decimo**

Notum latitudinis pro certa hora, multi:
plica per horas adherentes, diebus supacois
et proveniet ^{pars} proportionalis addenda ad
parte proportionale proveniente ex equa:
tione notum. **Undecimo** no:

tu minuti vniq, hore etia multiplica
per minuta adherentia diebus supacois
Et proveniet pars proportionalis addenda
etia ad parte proportionale proveniente
ex equatione notum. **Dodecimo**

partem proportionale equationis a la:
si ho a. 10
addit per 10

titndine prioris introitus. Et hoc ideo facis
nam equatio habet titulu. N. et prope:
riet latitudo planete vera septentriona:
lis. vel meridionalis

Appendix

Vern tamen si latitudo primi introitus
fuerit minor qua secundi. tunc omnes
motus poceati multiplicandi per dies
horas ac nta debent addi. ad partem
proportionale equationis. Si vero latitu:
do secundi introitus fuerit maior. qua
primi introitus. tunc talis motus predictus
debet subtrahi a parte proportionali. equa:
tionis

Tertia pars canonis de elongatione solis

Quam sic
invenies Primo considera si precisi
in prima linea invenisti dies supationis.
tunc no egges tali negotio. et si no in:
venisti precise in forma. sed minores
tunc elongatione primi introitus. confer
ad numeru immediate sequente des:
cendendo. hoc est accipo elongationem solis
respectu sequentiu dieru superationis
ad infra tendendo. et ad elongationem
accepta extra scribe. Secundo elon:

gatione minore a maiori abice. et pro:
 veniet dra elongationis, qua diligenter serva
tertio Dies minores superationis inven:
 tos in linea prima, subtrahere a diebus im:
 mediate sequentibus descendendo. et mane:
 bit tibi distantia dierum, inter dies supe:
 rationis minores, atq; dies sequentes ma:
 iores, quam diligenter observa **Quarto**
 Dram elongationis solis divide per distan:
 tiam dierum. tali modo. Pone dram elon:
 gationis in ordine superiori. et distantia
 dierum in inferiori. **E** nunc itaq; sub di:^{et}
 stantia dierum dram elongationis, qua in:
 venta. accipe quociente in prima linea
 correspondente nris. et proveniet elonga:
 tio solis in diebus, quam observa **quinto**
E ande elongatione dierum divide p 24
 hac serie pone elongatione dierum in ordi:
 ne superiori. et 24 in inferiori. **E** nunc
 itaq; 24 in parte tabule superiori. et sub
 eis elongatione dierum. qua inventa acci:
 pe in prima linea sinistre partis quocien:
 tem, nris deserviente. et veniet motus
 in una hora, servandus **Sexto** notum
 in una die proveniente multiplica per

dies superationis superfluos, in quibus non in-
 trasti. et hoc per tabulam ad 60 mta. et ve-
 nient pars proportionalis prima, servanda
Septimo notum in una hora multiplicabis
 per horas adherentes diebus. Inpationis. et
 proveniet pars proportionalis secunda. quam
 adde prime **Octavo** hunc motum pro-
 venientem addicor facta adde ad partem pro-
 porcionalem olim servata. proveniente
 ex multiplicatione gradum superfluum
 centri. atque equatione elongationis **Nono**
 hac equationem sic equata, adde ad elongati-
 onem prioris introitus sumpta. et provenit
 et elongatio solis pro certo die hora ac mto
Appendix Si equatio elongationis solis
 habet titulum A. tunc illa adde ad elonga-
 tionem suam. Si vero equatio elongationis
 solis habet titulum n. tunc ea equationem
 ab elongatione solis abiciet. hoc enim servato
 nullum errorem patrabis

Appendix
 Si numerus dierum radicum excederet
 numerum revolutionum tunc numerus
 revolutionum debet subtrahi, a radicibus

diem. et quod manet, querat inter
dieg linee prime sinistre partis, planeta:
rum. et ut res clarior esset. tabula re:
volutionum subiecta est planete cuilibet

	\odot	h	m	z
J	21	13	18	36
h	318	2	12	0
z	398	21	12	0
f	119	22	23	0
g	583	22	14	0
q	115	21	5	0

Capitulum Decimu Septimu

Breviora via reducez radices plane:
tarn. in medij motibz perficies Pri:
mo annos tuos propositos, quere in tabu:
la radien. et nos si precise habere no
potes. tunc propinquiores accipe. et re:
gione quorn radice sume in medij
motibz **Secundo**. ab annis tuis
propositis abice annos. quos in tabula
radien invenisti. Et qui anni post
subtractione manserint. querant in
annos collectos. in prima linea. ex quo:
rum opposito, sumatur motus in signis

et gradibus et supponatur priori motui
tertio dies tres propositos etiam quere in
linea diurni. hoc tamen uno servato
et si dies non sunt a principio anni com-
putati. redueantur per tabulam mensium fo: vi
ubi semper dies precedentis mensis sumi
debent. nec oblivioni tradendum est. quod re-
spectus ad menses coeli et bissextiles est
habendus. ut olim monui. **Quarto** Si
horre sunt aliquae tunc in illis in tabula
horarum intrabis. singula iuxta suas fra-
ctiones sumendo. et prioribus subter
Quinto Si etiam nota ac scda habueris
tunc ea omnia ex tabula horarum
inscripseris. Et iuxta suas denominationes
omnia reponere. **Sexto** horum omnium
fiat aggregatio. et quicquid profuerit erit
motus medius planete

CAPITULUM DECIMUM OCTAVUM

Si vis cognoscere an planeta aliquis
sit directus stationarius vel retrogradus
Primo diligenter considera quod quod
intras in tabulam in centro planete. ut
habeas eius motum verum. tunc vide

titulu sub loco planeta. na si ponit titulu
directus. dices planeta esse directu. Si
vero invenies titulu retrogradu. dices
planeta esse retrogradu. **Secundo**

Si vis scire si est stationarius. tunc vide
circa qua die ponit titulu retrogradu
tunc ea die dices planeta esse stationariu
stator prima. Et quoniam incipit dirigi id est
post retrogradationem moveri secundum suam
sione gradum. tunc est in stator secunda

Capitulum decimu nonu

de orientalitate et occidentalitate planeta:
rum a sole. Vtrum planeta sit orientalis a
sole vel occidentalis. per elongationem solis ab
eo cognoscere. Elongatio autem solis ex 16 ca:
nonis cognoscatur. Unde quando aliquis pla:
neta manet oritur prius quam sol: et distat
a sole per 3 signa. id est per sextilem aspectu
quod vocant quidam Almugeia. tunc pla:
neta dicitur esse orientalis: ac virtutis ma:

gis. Et si in ortu solis, sole sequitur, oc:
cidentales sunt. At si elongatio solis esset
a planetis ante et post. novem gradum. tunc
planete eo in casu: combusti consent fieri

Ad notandum et respondendum quod et de ipsa terra et de ipsa
no tunc, modo, modo, quod et de ipsa terra et de ipsa
nec latitudo, no tunc, ad o, ipse latitudo, de ipsa terra

Et in sua maxima debilitate Apendix pla
netarum superiores quemadmodum h. 2. et cum
sunt orientales fortiores existunt. at occidentales
debiles. Inferiores vero ut q. et y. et sunt
orientales debiles sunt. occidentales vero fortes.

Capitulum uigesimu

Luminarum coniunctiones. et indagare
volueris. Primo annum Christi mense quere
q. proponit, ac in corpore tabule describe. Secundo
folio 230. annos Christi quere inter annos
collectos. quos si non poteris invenire. tunc
minores propinquiores sunt. et regione
quorum ista quere suscipe. Primo superatorem
diurnum horarum ac nocturnum. Secundo locum con
iunctionis medie. tertio argumentum me
dium lune. Quarto argumentum latitudinis
lune. Quinto. Si tibi sunt anni expansi
eos folio 231 in linea prima sinistre
partis inter annos expansos quere. Sexto quo
rum opposito. tolle ista quere, superatorem, locum
coniunctionis medie. Argumentum median
lune. Et argumentum latitudinis lune
et prioribus subiecto. Quarto mense emig
ris coniunctionem scire in tabula mensuram

folio 231. quere et ex opposito mensis
 precedentis ista quor accipe. supacom. locu
 conuentionis medie. Argumentu medie
 Argumentu latitudinis lune. Et ea susce:
 pta prioribz suppone. Appendix bifari:
 os esse menses. coes ac bissextiles, ne o:
 blivioni tradas. Quinto Radice chri
 folio 230 in tabula radice chri quere
 illis singula suscipiendo, supacom. locu
 conuentionis. Argumentu lune. Argum:
 tu latitudinis lune. prioribz subiccendo
Sexto hec omnia simul aggregata. Septimo
 Infra in tabula, que vocatur tabula bre:
 vis revolutionum folio 230. et ibi quere
 dies maiores, propinquiores. qua illi sut
 e in aggregatoe facta manserunt. quibus
 inventis in tabula describe. dies. horas
 uta. Locu solis. Locu lune. Argumentu
 lune. Argumentu latitudinis lune. et
 ea prioribz spacio interiecto subice. Octa.
Nono Ex his diebz horis ac utis. propin:
 quioribz ex tabula brevi revolutionum sum:
 ptis. subtrahat dies. horas. ac uta. Locu
vero solis. Argumentu lune. Argumentu
 latitudinis lune. adde ad motu sibi suppositu

Apendix nec silentio pretereundum est
 quociens in gradibus centri plus creverit
 quam 306 360. abiciantur, et residuum
 pro centro teneatur. **NONO** habere autem
 quoniam solis ex capitulo III, quod subtrahit
 a loco conjunctionis medie, et manebit ar.
 quoniam solis, quod diligenter serva. nam
 mediante illo. locus verus conjunctionis
 solis deprehenditur. **DECIMO**. Intra eni
 eo argumento solis ad ~~hunc~~ in tabula
 ad hoc designata, que habet principium
 folio. 234 et continetur usque ad folium
 256. Et ibi in fronte tabule. quoniam argu.
 mentum solis in signis et gradibus, ubi potest
 quibus inventis descendendo in linea prima
 per transversum tendendo ad dextram
 summe locum solis in signis et gradibus ac. n. h.
 Et loco radices suppose. Et in columna se.
 quenti. ad horas sic intitulata. nota et
 2 accipe. et subice priori loco iuxta suas
 fractiones. **Undecimo**. hunc locum solis
 per eum argumentum acceptum, adde ad lo.
 cum radices medie conjunctionis. et veniet
 verus locus solis in signis et gradibus.
 cum medio eius motu in horis vix nota

et scda que sunt accepta ex tabula per ar
 gumentu solis **Duodecimo** Intra in ta:
 bulam lune, argumentu lune supposita, que
 habet principiu folio 256; et illic ubi po:
 tes quere gradus argumenti lune radicy
 in parte superiori quibz inventis in eade
 linea prima per transversu tendendo
 sume locu lune in signis gradibz et min
 et suppone loco lune; et in sequenti colum:
 na ad hora sic notata, nota et 2 tolle et
 suppone loco lune exuta suas fractiones
 Argumentu etia latitudinis in laterali
 columna suscipe et suppone radicy argume:
 ti latitudinis lune **tredecimo**. hinc lo:
 cu acceptu lune per gradus argumenti
 lune adde ad locu radicy lune. et pro:
 veniet verus locus lune. Ac orig motus
 medius in horis viz nota et 2 sumpta
 per argumentu lune **quarto decimo**,
 Argumentu latitudinis lune imper su:
 ptu; adde ad radice argumenti latitudinis
 lune. et proveniet mag argumenti latitui:
 dinis lune verus **quindecimo**. omnibz
 sic dispositis considera motu solis verum
 et horis nota et 2 medie conjunctionis

Similiter motu lune verni et in horis
nta et 2. medie conuentionis na si eorum
motus sint equales nulla ia opaco necesse
sarin esset Decimo Si aut vng excedit
alium in motu tunc motu minore vng sub:
trahit a motu alterius maioris motu i nam
cuius motus est maior conuentione prece:
dere dicitur. et illud quod manet post
subtractionem vocabitur suparo. diligenter
signanda in opposico vero. semp 3^a sig^a
adde loco conuentionis. Deum subtrahit vnu
locu ab alio et dra vniens signatur.

Appendix. nec missu faciendum conseras, q
si subtractione facta manserit vnu in gra:
dibus. et aliquid in msp. tunc vnu illu
gradum. resoluere in 60 nta et illa nta
que vno gradui adhaeruerint ad 60 addo
et erit vna fractio. vgt mtoru Decimo
Septimo motu solis in nty et 2y in
ptu ex linea intitulata ad horas subtra:
hit a motu lune in msp et 2y. sumptu
ex columna intitulata ad horas. Vel potius
minore a maiori abice. que praxi semp
est seruanda. et manebit nta et 2
Decimo Octauo vna nta et secunda

post subtractionem manetia divide per super-
 rationem que manserat post subtractionem
 locorum unius luminaris ab alio Itali serie:
 pone nota et 2 in parte inferiori et nota
 superationis imper redacta in superiori pte
 et nunc itaqz ista nota in tabula propor-
 tionum ad 60 nota in fronte tabule: et nota
 superationis in linea ubi invenisti nota et
 hoc descendendo 19 et nota superationis
 talia inveneris, ea etiam subire nty supra-
 tionis quociente vero accipe. in linea p-
 tina sinistree partis quae quociente supra-
 pone nty superationis tandem numerum
 sumptum in linea sub nty subtrahere a figuris
 sibi suprapositis et si aliquid residui rema-
 nerit. tum istud residuum etiam quere in linea
 sub nty prioribus quos cum inveneris subire
 illi residuo post hoc quociente in pma linea
 sinistree partis sume ac residuo numero
 suprapone tandem numerum sumptum in linea
 sub nty prioribus a sibi suprapositis subtrahere
 tali itaqz opere facta in quociente hora
 ac nota provenient. **Decimo nono** has
 horas et nota quocientis, adde ad dies et ho-
 ras, radices medie conjunctionis ut horas
 horum nota nty et manebit tempus conjunctionis

diebus non equatis. Ipse non precise recte
Vigesimo hoc itaq tempus conjunctionis
equaturus es per tabulam equationum decerni
et non nocturno querendo in ea tabula signum
in fronte et gradus in prima linea sinistra
partis et quod in congruo horum duorum in
venieris addere ad tempus conjunctionis diebus
non equatis et fiet tempus equatum.

Appendix. Si sol super lunam in motibus
tunc horis et minuta quotiens addende sunt
ad dies et horas ac minuta radicum medie
conjunctionis et hoc iuxta serie servari fra-
ctionem. Si vero luna super solem in mo-
tibus tunc horis et minuta quotiens a diebus
horis et minutis radicum abiciende sunt et ut
nunc ipse conjunctionis diebus non equatis.

Appendix. Cum addendum facis diversam
fractionem tunc hoc fit serva. quod dies die-
bus. horas horis. minuta minutis adicies. Simi-
li modo in motu servandum est quod signa
signis gradus gradibus. minuta minutis semper
sunt addenda. **Vigesimo primo motu**
solis. Si vis scire an bene operatus
es tunc vide si motus solis atque lune verus
sit in signis gradibus atque minutis idem

si secus male operatus es / Ad sciendum hor
 itaque multiplicabis motu solis in hora per
 numeru proveniente in quociente \times $\frac{1}{2}$
 distantia que precedebat conuentionem lu
 minarum et productum adde loco solis hora
 medie conuentionis et emerget locus sol
 hora vere conuentionis. **Vigesimo secundo**
 motu lune in hora multiplicabis per ho
 ras et mta pdicta. et productum adde loco
 lune hora medie conuentionis et fiet lo
 cus lune hora vere conuentionis. **Vigesi**
simo tertio $\frac{1}{2}$ si locus solis atq; lu
 ne sunt idem bene operatus es. si vero no
 reiterare negotium te oportet. **Annexio**
 Nec tradendum est obliuioni Radices co
 nventionum medianum semp ad tum meri
 dianum reduces per distantia longitudinum
 ut pma capitulu docet intinendo fitus
 si tum meridians est orientatior aut
 occidentatior

The first of these is the fact that the
 system is not a simple one, but a
 complex one, involving many factors
 and many different people. The second
 is that the system is not a static one,
 but a dynamic one, which changes
 and evolves over time. The third is
 that the system is not a closed one,
 but an open one, which interacts with
 the outside world. The fourth is that
 the system is not a perfect one, but
 an imperfect one, which is subject to
 errors and mistakes. The fifth is that
 the system is not a simple one, but a
 complex one, involving many factors
 and many different people. The sixth
 is that the system is not a static one,
 but a dynamic one, which changes
 and evolves over time. The seventh
 is that the system is not a closed one,
 but an open one, which interacts with
 the outside world. The eighth is that
 the system is not a perfect one, but
 an imperfect one, which is subject to
 errors and mistakes. The ninth is that
 the system is not a simple one, but a
 complex one, involving many factors
 and many different people. The tenth
 is that the system is not a static one,
 but a dynamic one, which changes
 and evolves over time.

Revolutione annorum alicuius natiuitatis cum inue-
nire vis. Primo annos natiuitatis alicuius nati simi-
liter, mensis, diem, horam. Et ita fac signum. Et gra-
dum in quo est sol: in tabula scribe. Deinde an-
nos clari pro quibus revolutionem habere optas, in ta-
bula describe. Secundo considera si annus natiuitatis
est bisextilis, aut primus, secundus, vel tercius
post bisextilem sit. Appendix Cum vis
scire si annus revolutionis sit bisextilis aut
non: dum modum observa. Annos clari revolu-
tionis nati divide per 4 iuxta doctrinam Joannis
de sacro dñto, et numerus remansit divisionis
facta, ostendet annum bisextilem, vel com-
mune. Nam si nihil remanserit post divisionem, tunc
demonstrat annum bisextilem. Si vero unus
relictum fuerit, designat annum primum post
bisextilem. Si 2. secundum. Si 3. tertium
post bisextilem. Tercio annos natiuitatis
subtrahet ab annis pro quibus desideras revolutionem
et numerum manentem, diligenter serve

ex secunda columna in cuius fronte ponit. 1. Si hoc
 post bisextilem. ex tertia columna in cuius fronte
 ponitur. 2. accipe horum \overline{m} et \overline{s} cum suo
 titulo A vel M. Si vero tercius sit annus
 post bisextilem tunc accipe ex quarta columna
 in cuius fronte ponitur. 3. horum \overline{m} et \overline{s}
 cum suo titulo. Item si ex duplici introitu circa
 tempora horarum et dierum essent diversi
 tituli tunc minor subtrahatur a maiore: et remanens
 titulus demonstrat si est addendum vel minuendum
 a tempore radicis natiuitatis. Si vero fuerint
 utriusque tituli eiusdem denominationis sicut M.M. vel
 A.A. tunc addendi sunt ad invicem. et postea aggrega:
 eos subtrahere vel addere a radice natiuitatis secundum quod
 titulus fuerit A. vel M. Sexto horum horum
 prius in se aggregatos sumptos ex columna propria
 supponit diebus horis et minutis ac secundis natiuitatis
 alicuius nati. Appendix. In suppositione fra:
 ctionum hoc semper observa, ut horis horis. \overline{m} \overline{m}
 secunda secunda subiciantur. Septimo. Subtrahere

A
M

A
A

horarum et minuta arithmetice ex tabula annuarum conver-
 sionum / a diebus horis usque et secundis alicuius nati:
 vitas alicuius nati / et remanebit tempus revolutionis
 eius nonnullum equatum. Subtrahes vero. si circa
 horarum et minuta annuarum conversionum fuerit titulus
 M. Si vero circa horarum et minuta sumpta ex tabula
 annuarum conversionum: fuerit oblatum titulus
 tunc horarum et minuta et secunda. non subtrahes a die-
 bus horis et minutis alicuius natiuitatis / sed addere curabis
 Tali negotio facto remanebit tempus revolutionis
 nonnullum equatum.

Appendix Si addicione
 facta in minutis et etiam in secundis plus creverit
 per 60 pro illis abiectione addatur 1 ad grossiorem
 fractionem. Si vero in horis esset superacio super
 24 horarum pro illis reiectione addatur 1 ad dies

Appendix. Si evenierit quod fractiones infrio-
 ris ordinis non possint subtrahi a sibi supra
 positis. tunc fiat resolutio grossioris denominationis
 in subtiliorem. ut una dies in 24 horarum:
 et 1 hora in 60 minuta: et 1 minuta in 60 secunda

Octavo Vide in quo signo & grado
ac ~~quo~~ sit sol tempore natiuitatis alicuius
nati. **N**ono quia tempus revolutionis
reperitum est inequatum. ideo tale tempus sic
reducitur ad equacionem. Intra in tabulam sic
nominatam. tabula equacionis O so: 386
illuc quere in fronte tabule. signum in quo
erat O tempore natiuitatis. Gradum vero
O in prima linea sinistre partis & ita a gra:
du O per transversum eundem sub signo in
quo erat O. accipe secunda. Titulum in fronte
considerando. & secundis addendo. **D**ecimo
Ea secunda sumpta iuxta suam denomina:
tionem. subice tempori revolutionis in eodem equato
Undecimo Multiplicabis ea secunda
per numerum annorum remanentium post
subtractionem annorum natiuitatis ab annis
revolutionis. & hoc per tabulam proportionalem
ad 60 ita spatium proportionis proveniens

adquatur. ad tempus revolutionis nondum equatum.
 Et hoc est verum. si scda equationis O habuerit
 titulum A. Remanentem partem proportiona-
 lem / subtrahes a tempore revolutionis nondum equato
 + Si scda equationis O habuerint titulum M. tunc
 Tali itaqz negocio peracto / emerget tempus revo-
 lutionis verum / pro anno / mense / die / hora . mo

Appendix Unoc revolutio nihil aliud
 est. nisi regressus O in illud signum: & gradum:
 in quo fuit tempore nativitatis alicuius nati.
 Sed semper idem gradus debet esse in revolutis:
 qui est in nativitate. Sed ut sunt minores
 si ante in revolutione alicuius ut sunt maiora:
 in nativitate. Ita sunt summa ^{tot} motus diei
 precedenti. **Appendix** q. si sequentem
 mensium revolutiones habere desideras. tunc
 ad tempus revolutionis equatum addes. 28. 211.
Undecimo. Si ex tali revolutione vis ha-
 bere figuram caeli. tunc vide. qua die pervenit

revolutio annua quia pro eadem sit anni com:
pleti. accipies signum & gradum 0 ex Alma:
nath. & cum eodem intrabis in tabulas 12
somoru. querens in 10 homo 1 ex cuius oppo:
sito. accipe horas & minuta que subice tempori
revolutionis & adde. Numerum provenientem
querre. & habebis quod intendis

78. 98.
Modus progressionis faciendam quinque
hilegiorum per aurea tabulam pro singulis
diebus locius anni

Primo habeatur progressio alienius hilegii pro
principio anni revolutorii. Et erit progressio pro
prima die anni revolutorii. Secundo si volo habere
progressionem pro secunda die. tunc eundem
est ad tabulam aurea progressionis. Et in ean-
dem tabula quero in prima columna sinistra
parte. cui estatus est dies. 1. Et ex eius opposito:
assumam. 0 in signis. 1 in gradibus. 4 in minutis
6 in scitis. que sic inventa et assumpta addam
ad signum progressionis annue. Et ad gradum. Et
ad minutum si est. pro prima die revolutionis
inventum. Et id quod manet post additionem
ostendet michi signum progressionis seu profectio-
nis. in gradu. Et ita: pro die secunda a die re-
volutionis annue. Tercio. Si volo habere
signum et gradum. Et minutum progressionis pro
tercia die post revolutionem. tunc signa et gradus
et ita ac secunda assumpta ex tabula aurea

ex opposito i. debeo addere ad signa & gradus
& minuta, & scda progressionis annos annos
scda pro die secunda, & quicquid post additum
manserit ostendet mi progressionem seu signum
progressionis. cum gradibus usque & scdis. tercio
die per confirmationem itaque additum signorum &
graduum, & minutarum, & secundarum ex tabula aurea
assumptorum: e regione unius diei per singu-
los dies anni. possum habere progressionem cuius
visum sigillatim

At si volueris habere signum progressionis
alicuius hilegni: pro aliqua die michi
proposita post resolutionem: saltem faciendo
primo habeas signum progressionis cum gradi-
bus & minutis, si fieri potest alicuius anni re-
volutorii: que omnia annotare debeo in parte
tabulae, iuxta suas denominationes. Secundo
intrabo in tabulam auream progressionum. Et illic
queram in columna, cui titulus est dies.
sic meum propositum. pro quo volo habere signum

progressionis quem diem cum invenerim; ex q.
 posito eius assumam signa gradus & minuta & secunda.
 que omnia sic assumpta debeo subicere signis
 gradibus & minutis pro principio revolutionis seu
 pro prima die inventis. Tercio omnia
 iuxta suas denominationes debeo addere & qm:
 quid manserit. post talem addicōm, comon:
 strabit signum progressionis pro die proposita.
 Pari modo faciam pro quacumq; die voluero hanc
 progressionem & habebō signum progressionis
 pro die proposita; computando illam progressionem
 a tempore annue revolutionis.

Quod si voluero scire per eam tabula
 quando & qua die, aliquis planeta
 malus, aut etiam bonus, pervenerit
 ad aliquem locum hilegn: & contra
 rimo habendum est signum progressionis
 alienius hilegni cum suo gradu, & minuta pro pri:
 cipio anni revolutionis. que omnia annotari de:
 bent in parte tabula iuxta sua denominationem

Secundo signa gradus & minuta ex revolutio-
teria figura assumantur planete / quas etiam
notentur in parte tabulae. Tercio subtra-
he unum ab alio, iuxta suas denominationes.
Quarto illud quod manet post subtractionem
vocatur distantia. Quinto Cum eadem di-
stantia, intra in tabulam auream progressionum:
querendo eam distantiam asserat, in propria for-
ma, si fieri potest. Si no. accipiatur minor
numerus in signis & gradibus & minutis.
Rest distantia: & notetur in parte tabulae.
Sexto. Proposito prefate distantiae as-
sumantur dies ex columna, cui titulus est
dies. Eam die proveniet progressio alicuius
hilegii, ad planetam sive bonum. si ad eum sit
directio, sive ad malum. si ad eum sit directio
Nam si ad bonum. tunc dies talis nato. bona
et leta erit. si ad malum, tristis anxius.
Ut etiam habeam & horam prefate
progressionis, sic procedam. Primo distan-
ciam. quam sumpsi ex tabula progressionis:

debet subtrahere ab ea distantia. qua in tabula
 aurea invenire non potui. & proveniet etiam
 numerus. qui vocabitur distantia. Secundo
 Cum eadem distantia intrabo in tabulam qua
 nuncupatur tabula progressionum in horis. &
 illuc accitator queram eam distantia
 in propria forma. si fieri potest. Si no. tunc
 assumam minorem. & illam notabo in par.
 te tabulae. TERCIO Ex regione eius distan.
 cia ex tabula assumpta. assumam horam
 ex prima columna cuius titulus est H. quas
 horas nota in parte tabulae. & appone ad
 dies progressionis nuper inventos. Caeterum hora
 decurret talis progressio. 10 MARIO. Si distan.
 ciam precise non invenerim. tunc distantiam
 assumptam. ex ea tabula horarum. debet sub.
 trahere ab illa distantia. qua non potui invenire
 in prefata tabula. Et cum regione intrabo in
 eam tabulam horarum. accitator illud querendo
 in propria forma. si possum. si no. tunc assumo
 minorem. & notabo in parte tabulae

fantia
 s. par
 er miv
 n. affu
 ia ju
 net. pol
 fabula
 nō. ast
 ima co
 onan
 fuma
 ic boza
 alia
 76 2
 191

51.

[Faint handwritten notes:]
76
- prob
- John
- A
.191.

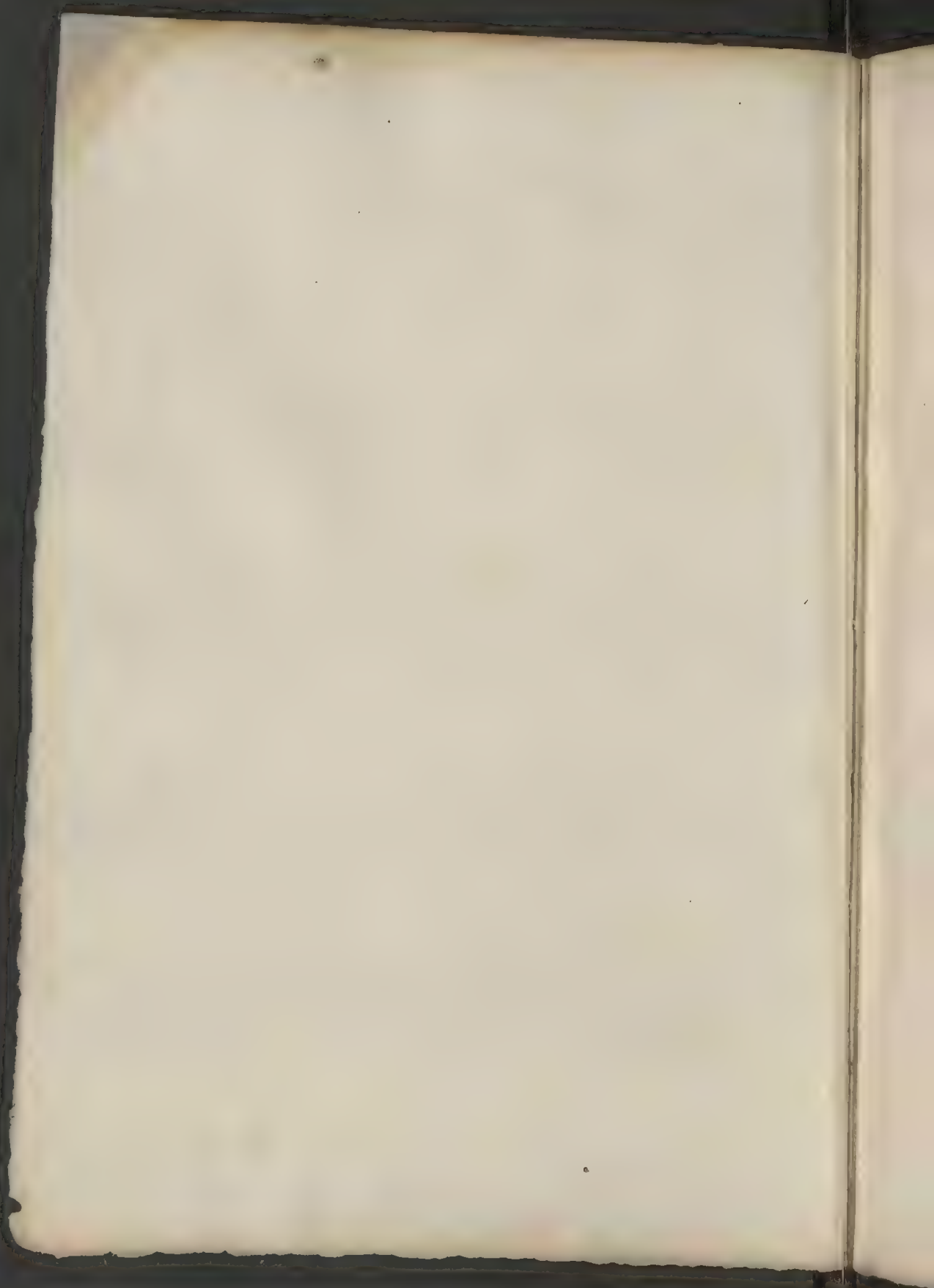
Benjamin Franklin

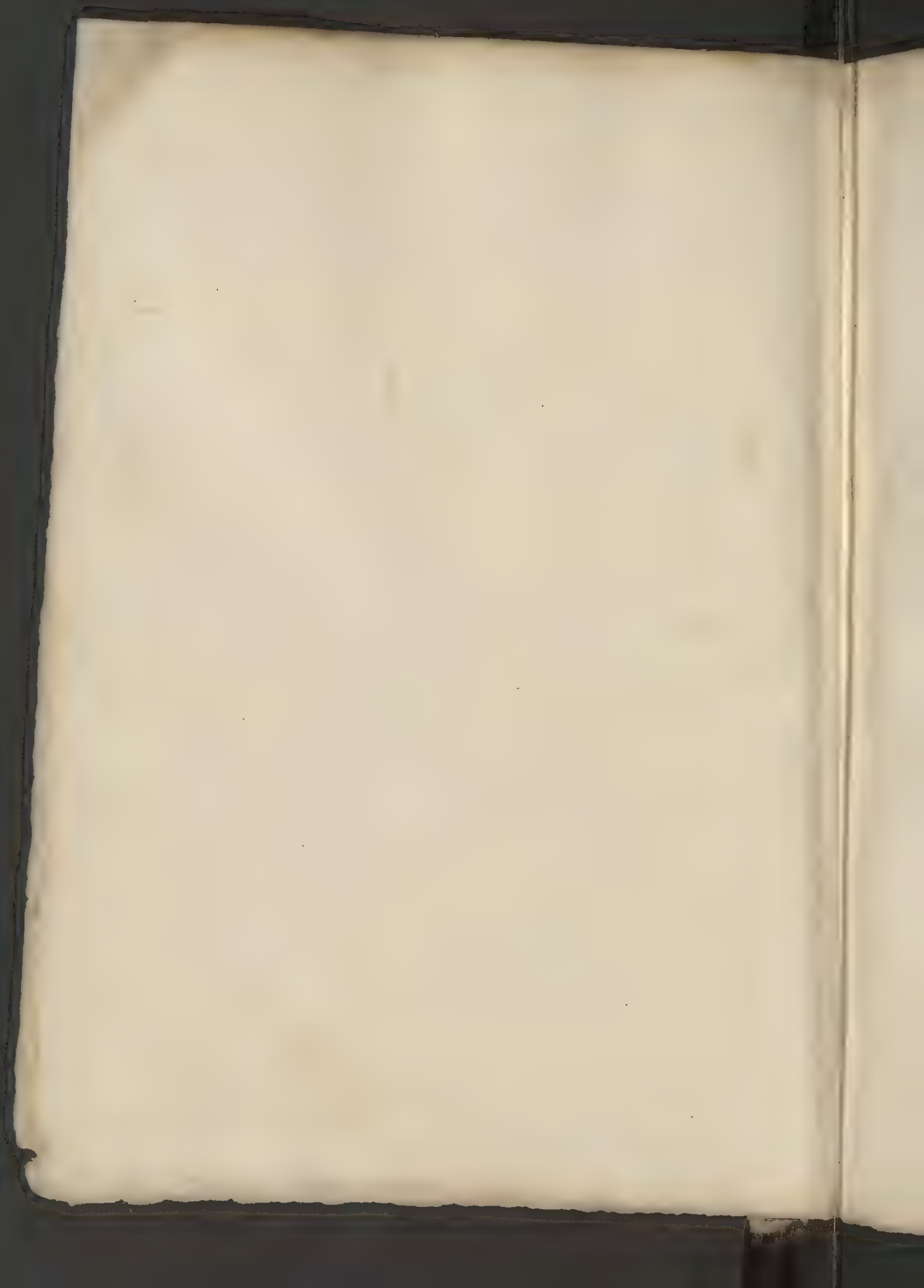
10

[illegible]

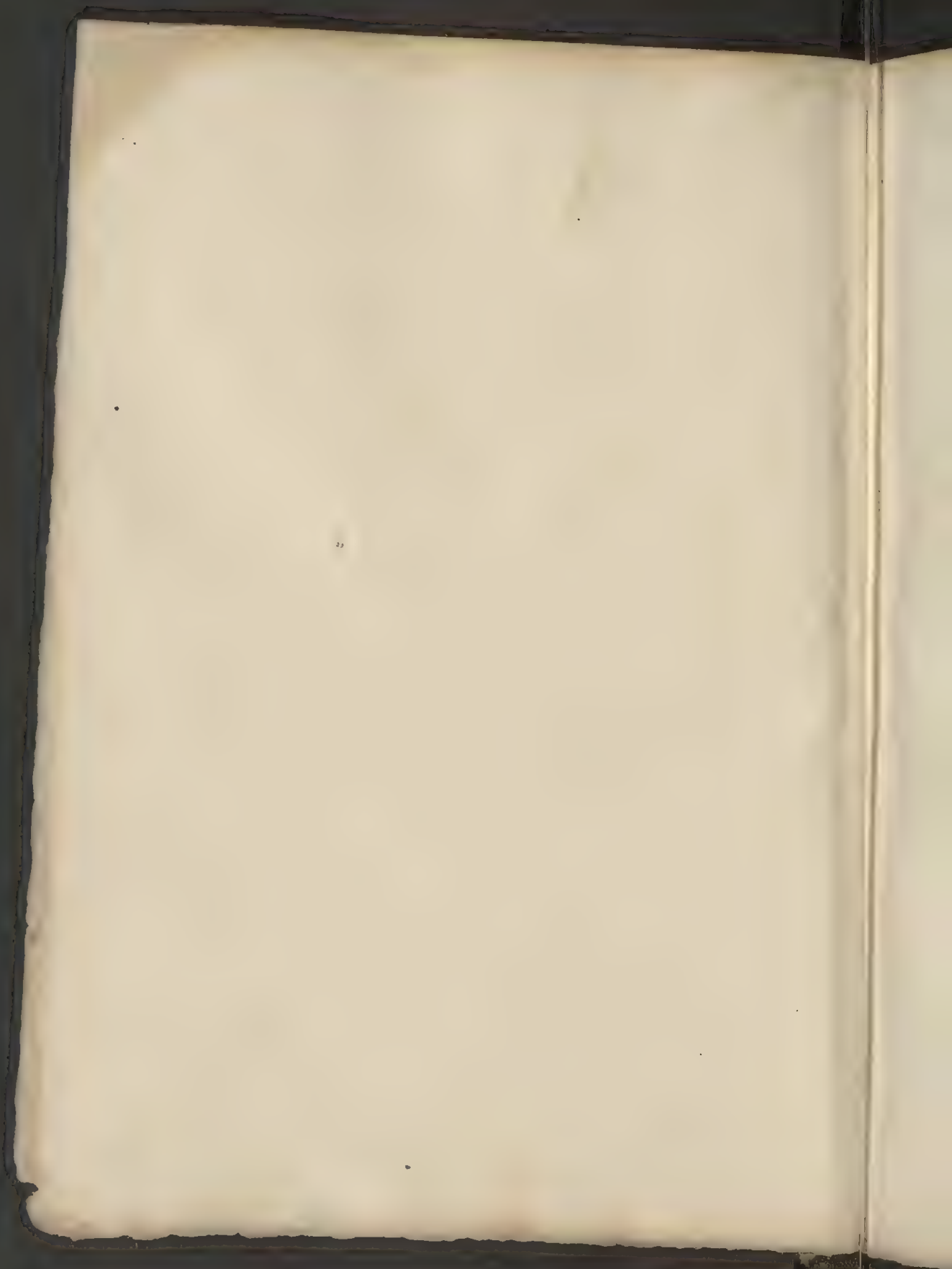
Ad latitud 4) (yden) et polarem maximam fere. Rursum
ex moribus stupor et stupor ad eundem gradum. 15 0 6.
Vernay salutem faciat



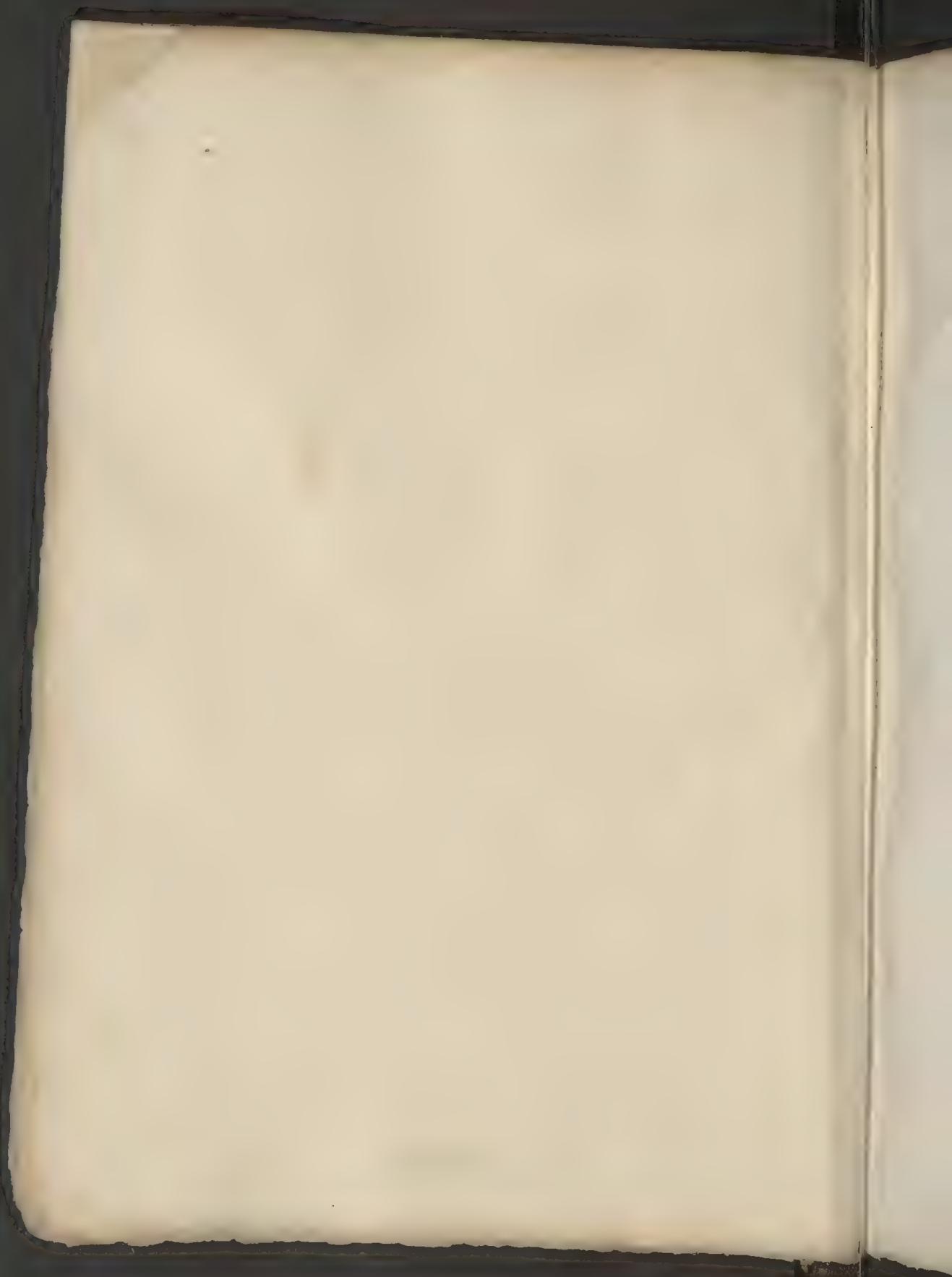




37.



89.



96.

Pro ge
netaru
sunt p
per son
atione
sunt
bulis
et ea
sunt
bnt
queri
proxi
te. s
solne
ann
infer
ergo
anpla
et di
et id
nig
em t
libet
emig

Pro generali in tabulas motuum pla-
 netarum quas resolutas vocant aliq-
 sunt premittenda. quae necessaria et o-
 portuna sunt ad dicendum in telle-
 ctione. Sciendum itaq; he tabulae dictae
 sunt resolutae. et resolvendo. quia ex ta-
 bulis illustris Alphonsi Romanorum
 et castelle Regis ad meridiem nostram Crac-
 sunt reductae. Illud em quod in ta-
 bulis Alphonsi magno labore et studio
 queritur. In istis tabulis facili via. et
 praxi brevi invenit. Unde recte resolu-
 te. sunt notate. Quis aut sit modus re-
 solutiois et reductionis. non ad meridi-
 em Cracoviensem. sed ad quencumq; aliam
 inferis patebit sufficienter. Notandum
 ergo q; in praxi astronomie et tabularum ^{resolvendo p-}
 duplici via procedimus. via resolutionis ^{primis notis}
 et divisionis primo. secundo via compositionis ^{et horis}
 et conjunctionis. Primo in praxi Astrono-
 mie procedimus via resolutionis. Zodiacus
 em totus dividit in 12 signa. quorum quod-
 libet accepit denominationem et nomen ali-
 cuius animalis. Et primo V & ♄ ♀ ♀

Vnu aut signu dividit in 30 grady
 vng grady in 60 nra. vnu nrm in 60
 scda. vnu scdm in 60 tertia. et sic vsq;
 q3 ad 60 ascendendo. Scdo in praxi
 Astronomie et tabularu procedim;
 coll. p. 12
 6028
 via collectionis. pro 60 em facit tercis
 capim; vnu in scdis. pro 60 scdis ex
 crescentib; capim; vnu nrm. Et pro
 60 nris excrescentib; capim; vnu gra
 du. et pro 30 gradib; excrescentib; ca
 pim; vnu signu. Quado vero in pra
 xi excreverint 12 signa. subtrahis 12;
 et residuu tenem; in suo loco. ut inferi
 us dicetur. Racio aut istig. quare Astro
 nomi praxes suas perficiunt nno sexage
 nario. Astronom; considerat motu stel
 larum et planetarum. et epe coniunctionu et
 aspectuum. noty aut et tps snt de nno
 confirmoru. Continuu aut licet p
 suscipere divisione quatenq3. Est em
 divisibile in sp divisibilia; tamen quia
 nullu sub 100. est ita aptu dividi sic 60
 Dividit em dnr. Primo in 30 et 30

Secundo dividit in tres partes scz in 20
 et 20. Tercio dividitur in quor partes
 ut in quater 15. Quarto dividitur in 5
 partes ut in quingres 12. Et dividitur
 in 6 partes ut in sexages 10. et sic con:
 sequent. merito practicantes tabulas
 et praxes suas nro sexagenario pficiunt
 Ut aut praxes haru tabularu levi
 et facili mo intelligant. Notandum
 q in his tabulis. duplices anni inscribunt:
 collecti scz et expansi. Collecti hi di:
 cunt. qui descripti in tablis: per 20 an:
 nos a se invicem distant: ut in princi:
 pio tabularu scz hui pt. addendo em
 ad pmos annos collectes 20. statim ex:
 crescent sequent. Et quod ex opposito
 illoru est scriptu tituli. ad sensu ordi:
 Anni vero expansi hi sunt. qui pro 20)
 expansi: continuo se sine interrupce
 sequunt, ut clare videtur in tabula an:
 noru expansoru; in qua tabula anno:
 ru expansoru semp ex opposito qrti anni
 lra posita b. designans annum bisextile
 intelligat. Scd p bisextile. sed designat

et sic consequenter. ut manifeste apparebit
in tabula annorum expansorum in textu
Sciendum etiam. qd annus in praxi hanc ta-
bulam. et generatim Astronomie: incipit
ab ultima decembris in meridie. in ista
syllaba sil. ad que die: et vig meridie
quorundam orbes motus planetarum. qui sunt
radices anni. tunc incipientis sunt. ut po-
stea dicetur. Astrologi autem sum annum in-
cipiunt quoad iudicia: ab ingressu ☉ in
Arietem. Menses vero incipiunt a Januario
Dies autem incipiunt a meridie. dies per-
tenent. usque ad meridiem diei sequentis
durant. Meridies autem est pars nobilior
diei ut inquit Camaracen. propter vim
magnam: et fortitudinem ☉ in illa parte
diei. In meridie enim ☉ est in domo de-
cima. hoc est in medio celi. que est pars
celi fortissima. eo qd tunc radius solis. for-
tis agit. in ista inferiora: et vig radius
his inferioribus fortis infigit. merito
ergo Astronomi diem a meridie incho-
ant. et motus planetarum ad meridiem
precipue inquirent hoc Camaracen

Cum
12 signis
perfectis
fractis
praxi
pro in
stilo
Cano
motus
Ad
ultim
nomis
L
motus
vener
ad r
comb
motus
ty. et
plan
ad c
ad a
cond
Dicen

Cui etiam hic nil insignis invenit
 12 signa completa sunt. sed p^{ri}mum in
 perfecto; sic sit de horis: et alijs
 fractionib^{us} & intelligend^{um}. ut ergo
 praxi hanc tabularum facilis sit. et
 pro iuvemib^{us} plana: Canones levissimo
 stilo et plane inscribere institui
Canon prim^{us} quo radix cuiuslib^{et}
 mot^{us} medij inveniri debeat

Ad principium anni ad meridiem
 ultimum diei decembris. pro huius ca:
 nonis intelligentia Sciend^{um}. p^{ri}mo
 q^{uod} radix mot^{us} alienig planete est
 mot^{us} medij. alienig planete in:
 vent^{us} ad ultimum diei decembris
 ad meridiem illig ultimum diei de:
 cembris. Similiter radix h^{uius} est medij
 mot^{us} h^{uius} ad meridiem posita inve:
 ty. et sic intelligat de alijs motib^{us}
 planetarum. Q^{uod} verum est h^{uius} mot^{us}
 ad civitatem Cracoviam. Q^{uod} non aut^{em}
 ad alias civitates radices s^{unt} red^{uci}:
 vnde. dic^{it}ur infra in canone speciali
 Dicunt aut^{em} mot^{us} planetarum invent^{us}

ad ultima die decembris in m:
ridit, ^{radix} semon quanda similitudi:
ne. sicut en radix in arbore &
fundamentu crescentis. et fructu
psupponit radix in arbore: sic motu
planitum inveni ad ultima die
decembris. notu aut et canon
quod radices emigrit motu inveniendi
sunt. est iste Primo scias annu
chri completu: en quo intra in ta:
bula annoru collectoru. tunc annu
chri in eade tabula quere. que sit
invenire: statim. ex opposito illig an:
ni completi radices emigrit planke
ad ultima die decembris. si ne vli:
teriori opato invenies in tabula av:
gin stellaru radices motu O hre desi:
deras et hoc sic in aliis & intelli:
gend. Uero Si annu chri comple:
tu in tabula annoru collectorum
no invenies. tunc intrabis. en anno
chri indore propingore. annis chri
currentibz. Et ea que ex opposito illig
invenies in signis gradibz et minutis

scribo
chri p
tabula
fracti
ad eia
pro an
illa p
rg an
vqz a
Cn
man
forw.
vem
prig
ctorn
Og su
3^a su
emig
vltim
annos
circa
subtili
2^a. m
Signa

scribe extra in tabula. **Tertio** Annu
 chri propinquiore minore. que in
 tabula annorum collectorum invenisti. sub
 trahit ab annis tuis chri completis
 ad eam ultimam dicitur. radice motum
 pro anno sequenti quere. et quod post
 illa subtractionem manebit. erit numerus
 et annorum expansorum. q. ad hunc superest
 usque ad annum tui completum. **Quarto**
 In illo residuo ex subtractione tali
 manente infra ad tabulam annorum expa-
 sorum. et quod ex opposito illius anni in-
 venies accipe. et addat ad illa. que
 prius accepisti ex opposito annorum colle-
 ctorum signa scribendo sub signis gra-
 dy sub grad^{us} nra sub mⁱⁿut^{is}. 2^a sub 2^{is}
 3^a sub 3^{is} in quolibet motu planete
 cuius radice queris. **Quinto** et
 ultimo. addat ea que accepisti circa
 annos expansos ad ea que invenisti
 circa annos collectos incipiendo a
 subtiliori fractione. ut 3^a ad 3^a. 2^a ad
 2^a. nra ad nra grad^{us} ad grad^{us}. signa ad
 signa. et operare ut predictum est

Et quicquid remanserit in quocumque mo:
tu est radix motus illius planete ad prin:
cipium anni civilis. ad ultimum decem
decembris. **Canon** scilicet de medio
motu cuiusque planete ad aliquod annum
tempus propositum per tabulas proprias in:
veniendo. Motum erigendum de planete
munda ~~si~~ si scire desideras. **Primo**
tempus aliquot propositum habere ad me:
dium motum illius planete. **Secundo** Scire
optas. et considera si ad tempus propositum
menses completos. dies. horas. minuta. 2^a et
3^a in se continentur. hoc itaque tempus scri:
be ad partem **Quinto**. radicem anni
eiusdem motus in tabula scribe. **Tercio**
si aliquis mensis completus dicitur ad tabulam
mensium. cum mense completo intrabis. si
annus totus fuerit intra in tabulam
superiorem mensium. Si autem bissextilis. in:
tabulam inferiorem. et quod ibi inven:
eris ex opposito mensis: ad radicem
addes: quodlibet ad summa ut in
primo canone dicitur. **Quarto** cum
diebus si eos habueris: ad tabulam eius:
de planete in diebus intrabis. et quod

ex opposito illig dicit invenies: etiam
 addit ad pns inventu. **Quinto** en horis
 si aliquas habueris: in tabula illig
 planct in horis intrabis: et quod ex
 opposito tunc hore invenies ad pns
 inventu addit. **In eade tabla** in qua
 horas accepisti: accipe nra 2^a et 3^a
 et hoiator tunc variata int. inferis
 dicit in cavetis: id quicq. et oppo:
 sito nra 2^a et 3^a invenies. to:
 tu addit ad pg inventu. sic p en toto
 tpe proposito mediu motu pte qre:
 et tunc recte quiescisti invenies
Cautella pma en in tpe proposito
 nra 2^a 3^a habueris: p eand tablam
 nra 2^a 3^a invenies. per qua motu
 in hore cepisti. en qua ergo fractio:
 tabula intrabis. semp pms nris eand
 denotacionem obtinebit. sive cifra: sive nris
 figurativus fuerit respectu illig nris en
 quo intrasti. ut si intras en nris pms
 nris. pg 2^a. vltima 3^a. **Aut** si en 2^a nra:
 viz pms 2^a et vltima 3^a. **Isi** en terciis
 intrabis pms nris 3^a. et tunc qda tpe
 si plura qda quod 30 evenerint. propo:
 precisione: addit vnu ad tota

luzimtu
tabula

et hae tabulae loricatae dicuntur: in quibus
nunc horarum ultra 24 non extenduntur
non ideo quia nunc horarum ad 30 prole:
deret: vel quod plures quod 24 in die
centum. sed ideo tabula eadem ad 30
extenditur: quia per ea. non solum hore sed etiam
secunda 3^a 4^a inveniuntur. que ultra 24
extendi non possunt. ergo non est necesse
speciale tabula scribere pro diebus
2is et 3is: sed cum multis multiplici:
catio tabularum. sed per eandem tabulam
per quod horas antequam. per eandem nota
2^a et 3^a inveniuntur. et mihi tantum in
dixi variata. Caute alia si in
tempore tuo proposito nota 2^a vel 3^a plura
quod 30 habueris. Primo cum 30 diebus
2is vel 3is intrabis. deinde cum restis:
duo: et quod per completum intro itum
evenit. addere ad per inveniuntur: ut
dicitur est. Caute tertia si in tempore
tuo proposito: nullus mensis completus
et tabulam mensium non oportet intrare:
sed omnia tabula mensium per tempore pro:
posito intrabis ad tabulam dicere. Si sit
horas in tempore tuo proposito non habueris
hunc signum. et hoc. et hoc.

ultra
tabula
oportet:
Canon
libra per
simile
libra
aliquis
horas.
inveni
non sed
Sed co
est. et
in m
oppositi
radic
opand
de m
nulli
mo d
in m
Et qui
et. m
cum a

ultra dies. nec nra nec 2^a nec 3^a
 tabula horarum. fractionem ingredi non
 oportet. ~~et si nra~~ ~~et si nra~~

Canon tercig de radice augis emig.

libra planis ad principium anni
 Similit de arge emiglibet planis quo:
 libra deo anni invenienda. Si arge

aliquis pte ad certum tempus scire de:
 fidet. primo radice arge planis

invenies iuxta doctrinam dictam in ca:
 nos scio de mediis motibz planetarum

Secundo considera. si aliquis mēsis completus
 est. respectu huius diei propositi fuit

in mēse completo intrabis. et quod ex
 opposito illis mēsis invenies addit ad

radice arge. Sic scilicet de diebz
 operanda erit iuxta canonem secundum

de mediis motibz planetarum. Si aut
 nullus mēsis completus ē. sumptu in

mō dictum propositum ad tabulam diei:
 in intrabis. et quod ex opposito dictum

invenies de motibz. addit ad radice
 Et quicquid ex tali additio exerceat.

viz. motus totius arge illis planis
 emig arge ~~motus~~ ad tempus huius propositi

queris

Cautela Si precisiore modo proce-
dere volueris in anno bisextili. Si post
februarium tempus propositum fuerit non
ad die propositum augere intrabis in
diebus. sed ad sequente. propter die. xx.
crescente suppletum. nullus tamen error
sensibiliter evenit si directe. cum die
proposita intrabis. **Cautela**. tamen si
tenebis preciser opari erit. cum horis
in tabulas augere non necessario intrabis
quia motus exiguus et parvus est, et
nil. nisi in quibus aliquis eveniat. quibus
non utimur. querentes motus in resolutionis
Canon quartus de argumento
solis ad aliquod tempus certum inveniendum
Cum artus 0 ad tempus tuum propositum scire vo-
lueris. primo motum motum 0 ad tempus
propositum inquire. **Secundo** augere 0 ad tempus
propositum habe. **Tercio** subtrahere augere
0 tempus tuum propositum a motu solis. etiam
a tempore tuo propositum. et quod per subtractionem
manerit. erit artus 0. ad hoc tempus
propositum. **Cautela**. Si subtractionem
facere non possis. eo quod maior a minore
subtrahi non potest. accommodare te oportet

Ut si in tercijs subtractionis fieri no
 pot accommodabo vnu in scdis. Si in
 vltis subtraxeris accommodabo vnu in
 gradibz. Si in gradibz fieri no pos.
 sz. accommodabis vnu in signis. Si in
 signis subtractionem facere no potes
 addes totu revolvendum. Horu 12
 signa. et tunc accommodabis. et ista
 cavetela in proprii Astronomico r me.
 moranda. **CANON QUINTUS**
 de Centro ad aliquos sps
 propositu invenire. Cum Centru
 7 scire desideras pmo mediu artu
 3 ad sps propositu inquire. **U**do
 eundem mediu motu 0 subtrahes
 a medio motu 3 iuxta cavetela
 pproposita. **Tercio** illud quod p
 subtractionem provenierit dupla. et
 quod p subtractionem provenierit
 erit centru.

CANON SEXTUS de ar^{te} planete
 superiori^{te} 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
 propositu invenire. si artu triu
 superiori^{te} ad sps aliqz scire desideras

prio 7^{to} addit ipse propositum scias
Secundo scias mediu motu plantis illis
cuius artu scire vis feto 7^{to} pte
a medio motu p subtrahere et quod re-
siduum fuerit. erit argumentu pte
ad ipse lnu propositu

Canon Septimus de centro medio
s plantarum. Si ad ipse propositu
invenire vis. primo mediu motu
plantis ad ipse propositu inquire.
Secundo arge pte ad idem ipse a me-
diu reg subtrahere. et quod p sub-
trahendum remaneret erit mediu cen-
tru plantis

Canon Octavus de motibz re-
ctificandis et corrigendis. et tabula
de novo faciendis. Cui motu in lu-
bata annorum collectorem corrigere vo-
lueris. presupponit prima regula immedi-
ta emendata ex tablis Alphonsii. Cui
primo si addideris motu ex opposito
24. 20 annorum expansionem eveniet
scda in quorundq motu tunc pte plantis
Cui scda si addideris illud quod ex
opposito 20 annorum ponit. eveniet qta
et sic consequetur

Partic
motu
canon
mor
ent
disting
plan
et cor
labilis
voluer
presup
aris
exhib
addit
notu
consequ
Part
correct
pan fis
in am
vis. r
correct
si addi
in di
Cui
focid

Particula scda de correctio tabe
motu in annis expansis. ut ant huius
canonis propositus. levior scilicet. et pla-
nior de nro solimadi tabulas. pla-
cunt et pthelantes et in partes 4
distingueret. Primo de motu eiusdem
planete solimadis. et de novo facienda
et corrigendis. Cui motu planete in
tabulis collectis descriptum continere
volueris. pma riga ex tabulis Alphonsi
presupposita correcta. Cui pma si addi-
deris motu ex 20 annorum expansore
exibit tertia riga. Cui tertio si
addideris. id quod ex opposito 20 an-
norum in motu exhibet quarta et
consequenter. istis modis solimadi

Particula scda de continuato et
correctio tabularum motu in annis ex-
pansis. si tabulas motu planetarum
in annis expansis continere volu-
eris. et de novo facere presupponit pma
correcta ex tabulis Alphonsi. Cui pma
si addideris scilicet. vel pma duplicata
in diebus horis. statim exhibet secundam
Cui scda si addideris pma exhibet
tercia. Cui tertio si addideris pma. et mo-

motu planitie quantu movetur uno die
 exbet quarta. et sic ista additio
 propter annum bissextile in quo addit
 unus dies. Modus corrigendi tablas
 motu planitiarum in annis expansis
 quicunque riga tibi supposita. minores pre-
 cedente et sequenti. et si manet mo-
 ty puer riga recte sunt tabule. Si
 autem non manet sunt incorrecte et co-
 rige. per continuationem. Tabula tamen
 ista adinventa. q. in anno bissextile in
 subtrahis per annum riga a sequenti
 oportet ut ista subtrahatur de residuo
 motu unius diei. et si tunc manet mo-
 ty puer riga tabule sunt correcte
Particula tertia de continuatione
 et correctio motu in tabulis incipit
 Cum tablas incipit coniungere planitie
 continuare et de novo facere vi.
 Ineris hoc scias. q. illa riga. omnes
 coniungere debet esse alia riga de in-
 bula dicend. Exm prima riga ja-
 nuarii in anno sui in medio motu
 solis et 10 33 18 8 et medietas
 Januarii in tabulis dicend. 0 et opposito
 31 diei. vel in fine eiusdem tabule 0

Sic finit in alijs motibz intelligi
 Si aut alijs motibz aliorum mensur
 et rigas invenire volueris. pma
 riga januarij pponere. Cui addere mo:
 tu tot dieru quot dies vsuales me:
 sis iste solent. riga (epig). et si vo:
 lueris huc motu februarii in sole addere
 motu in januario reposito. vel in
 pma riga mensur motu solis motu
 ex opposito 28 dieru. et 0. 21. 35
 500. 39. evenit riga februarii in
 motu solis in anno bis. 1. 28. 9
 et 11. 18. et sic in alijs rigis alio:
 rum mensur. Cautela in anno bi:
 sextili pro motu 0 in februario ha:
 bendu motu 29 dieru. sup pma
 januarii riga addere. quia una di:
 es suppleta imponit. et venit in
 februario 1. 29. 8. 19. 31. unde et 21. 9
 alioru mensur in 21. in quibus talia mensur
 pma motu unius diei. in addere motu mensur
 unius tale istu bystili aut pfectu exhibet
 et ex opposito marcū in anno cor:
 pond 228 42 29 46. Cui si ad:
 dideris motu unius diei ser 00 39:
 020 exhibet marcū 13^a in anno bi:
 sextili in tabula marcū inferiori
 221413146 et sic in alijs mensibz

Particula de continuacoe et correctoe
motuum in tabulas diurni horarum et
nocturni. Cum tabulas diurni in motibus
continuare volueris. et de novo facere
in diebus per motum unius diei plani-
te illig. cum motum continuare velis
facies similes in horis per motum pla-
nete in una. Unde presupposita prima
riga correcta ex Alphonsi. Si eandem
supra seipam addideris erit secunda
Si hunc scilicet tertiā addas erit
tertia. Si tertiā primā addideris
habebis quartā et sic consequenter
in diebus quā in horis. **Modo cori-**
gendū fieri et horarū Si ta-
bulas diurni motum planetarum co-
rigere volueris. subtrahit præcedente
a sequenti et manebit tibi prima
Si tabule sunt correcte. Si nō man-
bit prima. sunt incorrecte. et emenda-
bit per confirmationem

CANON NONUS Quod ^{ty} 0 et 3
et ar 3. singulis diebus per totum an-
num debent continuare. Cum mediis
motus 0 et 3 per ar 3 confirmare vis
singulis diebus per totum annum. **Primo**
Radice Illig anni planetæ habe

Cum die
motu illig
de tabula
tunc hab
ad primi
motu pr
die. et
nuarū. L
inventu
tunc scilicet
unus die
sic consequenter
ad i
januari
modus
Cum i
lunt et
scire de
motu
silo can
anni e
motu
0. Anz
Dm a
Si tunc
inventu
et 34.

Cuius dies continuare intendis **Secundo**
 notu illig planete accipe unig diei
 de tabula diei et radici adde. et
 tunc habebis motu eiusde planete
 ad prima diei januarii. hinc itaqz
 motu primi diei. adde motu unig
 diei. et veniet motu sode diei ja-
 nuarii. **Tercio** eundem etiam motu
 inventu in sexteno scribe. et mo-
 tu sode diei. si addideris motum
 unig diei. habebis ad tertia diei. et
 sic consequenter continuabis usqz ad fine
 scilicet ad illu diei in quo est finis
 januarii.

Modus corrigendi continuationem tua
 Cum id dies januarii motu 0
 lunt et artiz feceris. si bn fecisti
 scire desideras. hoc mo opere. Accipe
 motu 0 vel 3 vel ar 3 ex oppo-
 sito januarii positu. secundu exigentia
 anni cois vel bisexti. et eundem
 motu adde radici 0 si operis de
 0. Anz radici 3 si operis de 3
 Anz artiz si de eode operaris
 Si tunc veniet ti motu ille prius
 inventu et maxie in signis q^h m^h 2^h
 et 3^h et de quartis. no sit cura tunc

recte fecistis et bene continuastis.
Si autem motus prius inventus et ultimus
inventus discordant in diebus. male
continuastis. oportet ergo te querere
illam diem in quo errasti. et eum cum
sequentibus emenda.

Canon decimus. Quod centrum et per
singulos dies totius anni pro Alma
nach faciendo et continuando. Pri-
mo radice centri et habe. quod sic
inventis. Quere radice medium mo-
tus lune ad principium anni. Similiter
habe radice medium motus solis et ra-
dice. et subtrahere a radice. et quod
per subtractionem unius radice ab alia re-
merit dupla. et habes post duplicationem
radice centri et. **S**cito motum centri
et sic continuabis. prescripte radice
centri et et eadem addere motum centri
et in uno die et habes motum centri et
ad primam diem. Cuius primus dies
inventus. scilicet addere motum centrum
unius diei et venire motus centri et
secunda die. et sic consequenter. motus
motus motum centri et pro diebus et mensibus
in tabula insinulata. motus centri et in diebus

In cor-
poribus
Canon
mensis
CANON
fuit. sup
manach
venire
de 10 in
inventis
et veris
lune in
Cuius ergo
rioris
lunaris.
continua-
bola de
fuit con-
et motus
cipe. **I**te
le dies
et quod
erit m-
m. et
motus
Januar
fuit 10

In corrector and tabularum si bene
 opus est eodem modo fac sicut dixi in
 Canone precedenti. ultima diem
 mensis cuiuslibet etiam annuerando
CANON UNDICESIMO motum motu
 tunc superiorum et 2 et 3 pro Al.
 manarum componere de 10 in 10. In
 venire motum motu tunc superiorum
 de 10 in 10 continuare. Illis tunc
 inventis dies inter motum pro motu
 et veris motibus invenientis fieri:
 lunc invenimus ut dicitur inferis
 Cui ergo motum motu tunc super.
 riorum de 10 in 10 continuare no.
 lueris. primo radice cuius motu
 continuare vis describere. Secundo in ta.
 bula diem illius planete cuius mo.
 tu continuare intendis. Intra bis
 et motu ex opposito accipere diem ac.
 cipe. **TERTIO** hunc motu ex parte
 10 diem inventu addo ad radice
 et quod per additionem proveniret
 erit motu planete ad 10 die Janua.
 rii. et in sexto scribe. **QUARTO**
 motu invento medio accipere diem
 Januarii. iterum addo motu ex oppo.
 sito 10 diem acceptu. et ad motu

10 dierum adde et veniet motus secundum
 hoc quod iterum in seipso scribe
Quinto ex opposito 10 dierum motum inveni-
 tum iterum adde ad motum quod invenimus
 si scito dierum et per additionem horum dierum
 ei tercia. Et hunc motum in seipso scri-
 be et sic confirmabis per omnes menses
 motus planetarum secundum superiorum
Canon duodecimus Ar tu equale
 secundum superiorum planetarum ut huius et per
 de 10 in 10 pro Almanach faciendo
 confirmare. Cum autem secundum planetarum
 superiorum de 10 in 10 confirmare vo-
 lueris. **Primo** radice argumenti de huius
 hoc quod sit invenies. Accipe radicem
 medii motus et radicem medii motus
 planetarum de quo intendis. **Secundo**
 Subtrahes radicem medii motus planetarum
 de quo intendis a radice medii motus
 et quod per subtractionem manebit
 erit radix anni planetarum de quo inte-
 dis et ab hac radice sic inventa re-
 fenvabis argumenta a tribus superioribus
 de 10 in 10. tali modo forma. tibi autem
 planetarum de 10 dierum hoc modo. accipe
 medium motum et de tabulis 10 dierum

Et sic motu planete et circa dies
 Deinde subtrahit mediu motu pla:
 nete 10 dies a motu 0 medio 10
 dies et id. quod remanebit erit
 artu planete mediu motu 10 dies
 quoad argumentu 10 dies addit ad
 radicem arti planete. et habebis artu
 planete de quo intendis ad 10 die
 Januarii. quod artu scribis in sex:
 tomo tuo. que admodu scripsisti
 mediu motu pte. iteru addit artu
 planete 10 dies. ad argumentu
 planete. quod veniet ad 10 die
 Januarii et habebis ad 20 dies
 artu planete de quo intendis. et
 ulterius age sic dictu e in cano.
 ne procedenti. et queras mediu
 motu arti in tribus ptes superioribus
 per totu annu in singulis mensib.
Canon tredecim. Quo centu
 trin superioru planetaru de 10
 in 10 pro almanach faciendo con:
 firmare. si centu trin planetu:
 ru superioru de 10 in 10 confirma:
 re volueris. pro almanach faciedo
 Primo radice mediu motu centri

planete habe. quā sic inuenies. ingre
in primis radice mediū motū planete
Deinde quere radice augis illig plan
nete. de quo intendis. Postea subtra
he radice augis planete. de quo in
tendis a radice planete mediū motū
et quod provenierit per subtractionem
erit radix mediū centri planete de
quo intendis. Secundo Radici augis
planete de quo intendis adde motū
augis 10 dierū. et hoc erit aux pla
nete pro 10 die januarii. quā debet
subtrahere de medio motū planete
que inuenisti pro 10 die januarii
et quod post subtractionem manebit
erit centrum planete. ad 10 die ja
nuarii. et scribe illud in externo
fuo iuxta median motū et arctū
de quo intendis. tercio Radicem
Centri planete subtrahere de centro in
vento. ad 10 die januarii. et quod
remanet erit centrum median planete
10 dierū. per quod centrum 10 dierū
omnia centra in ea eode planete
per circulum anni continuabis ean
dem in externo tuo inscribendo

Canon decimus quartus

de arte medio duorum inferiorum
Veneris et mercurii pro Almanach
faciendo continuare. Cum autem
per totum circulum anni continui-
re et extendere volueris de quibus
sua operatio erit hoc modo. accipe in
primis radice ar^{te} q^{ue} cui addas ut
primam q^{ue} pro quinta die ja. cui
argumento q^{ue} 5^{ta} diei si hoc idem
addideris erit ar^{te} q^{ue} pro 10 die
janu: et sic confirmabis usq^{ue} in fi.
ne januarii per omnes menses totius
anni. eadem confirmatio extenditur
de fratribus in hora

Canon XV de argumento

medio de centis medio duorum
inferiorum q^{ue} et q^{ue} pro Almanach
faciendo per totum annum confirmando
Cum centum volueris extendere q^{ue}
per singulos menses totius anni pro Al-
manach componendo. Primo habet ra-
dix centri q^{ue} quod sic invenies
Subtrahit radice argis 0 a radice
mediū motu 0. Atq^{ue} em q^{ue} summa

proposito
quod dicitur
in tabula ve-
neris septuaginta
et venit ar-
tem pro
quinta die ja
nari

motus 0 idem sunt et in 0. et quod
 per subtractionem masevit erit radix
 centri 7. Sic accipe mediu mo:
 tu 0 5 die januarii. Similiter auge
 0 5 die ja: quod auge 5 diei ja
 subtrahas ab ista die 0 mediu mo:
 5 januarii. in residuo remanebit
 Centru 4 5 diei januarii. per quod
 Centru 5 diei continuabis centra
 7. per singulos menses totius anni iux:
 ta regulas et cautelas supis enu:
 meratas

Canon xvi de generali in ta:
 bulas equarum tabularum planetarum
 de veris motibus planetarum calculan:
 dis introitu. Ut intellectus et intro:
 itus facilius pateat in tabulas equarum
 de veris motibus planetarum. Primo
 advertendum quod in tabulis equarum
 ex opposito gradum lateraliu equationes
 scribuntur. Differentia vero equationum
 que non sunt aliunde nisi excessus mai:
 oris equationis ad minorem super lineas
 inter equationes scribuntur. Circa has
 equationes et gradus. tu super quod infra

6
 Ergo a retro
 Veneris quod
 diei minus
 radice centri
 Veneris et in
 residuo manet
 62 centu vo:
 neris 5 diei

est nris signorum. ponunturq; ibi litere
 a et s. v. vel n. At additio equa.
 tionis designat. Si vero vel n. sig
 subtractione. tamen aliqui in aliq; by
 tabulis addo et per scribitur. vel sub:
 trahit vel minuit. Unde sciendum
 qn in tablis equationum ponit paragra:
 phus ruber vel niger. tunc ibi in ordi
 ne superiori quā inferiori, in margi:
 ne ponitur una ltr A. B. vel s. A.
 Sic q una ponit supra alia. a. n. n.
 Superior in utroq; margine respicit
 equationes que sunt sub paragrapho et
 per hunc modum equat a et d. Adver:
 teneb et etia q in tablis equationum
 aliquarum ponitur proportio in nris
 proporcionabilib; et ibi etia in utroq;
 margine dnt ltr. una supra aliam
 et una superior in utroq; margi:
 respicit nra proporcionalia que sunt
 supra proportioes. et alia lra nra pro:
 porcionalia. que sunt proportioes. De
modo intrandi in tabulas equationum infra:
 tunc in signis (circib; quoru sex ponitur
 in superiori margine scz 0 1 2 3 4 5
 eorūq; gradus ponitur in pma linea

descendens versus sinistra: et alia 6 si:
qua ponuntur in margine inferiori
scilicet 6 10 8 9 10 11 retrorsum et co:
rum gradus ponuntur in ultima linea ap:
scendendo versus dextram. Si ergo
signum in quo intrabis sit $\frac{f}{m}$ in mar:
gine superiori. tunc gradus signi acci:
pitur versus sinistra. descendendo
et ex directo eiusdem gradus invenitur
equatio, quae extra scribe. deinde di:
fferentia invenies que scribitur in li:
nea descendendo. et quoniam hanc scri:
pta supra diam in superiori margine
que scribat extra circa diam. et ita:
et hanc si fuerit $\frac{A}{B}$ sciat quod pars
proportionalis sit addenda equator
accepta. Si autem fuerit $\frac{m}{n}$ significat
parte proportionale subtrahenda
ab equatore. Si autem signum in quo in:
tratur sit in margine inferiori:
tunc gradus signi accipitur versus dex:
tram parte ascendendo: ex directo
eiusdem gradus versus sinistra acci:
pitur equatio: sive nota proportionalis:
sive differentia diametri: quod scri:
bitur extra. Deinde accipitur diam

que immediate sequitur in linea aspe:
 cendo. et considera lra scripta sub
 dra inferiori margine que lra scri:
 bitur extra circa dram. et eadem
 lra si fuerit. A scilicet q pars pro:
 porcionalis sit addenda equatori ar:
 cyte. S scilicet q e subtrahenda. Scri:
 enon etia: q p lra proportionalia
 querit pars proportionat. p tabula
 spectate. Cuius titulu est tabula ad
 inveniendum lra proportionalia: que
 tabula extendit usq; ad 60. tam in
 margine superiori qua a latere. Ideo
 de eis introitu est sciendum. q post
 qua dicitur vng m in alin: debet ri:
 deri denotator. que ostendit quida
 titulu supius sumpti. Cu sub intellectu:
 one aliaru fractionu more tabularu
 de horis mediis motibz. Intra
 ergo in eand tabula cu duobz
 numeris. cu una linea in parte
 numeri a parte sinistra: habendo
 respectu ad alin in superiori mar:
 gine. et tunc sciendum denotacione
 resultat proportio. Considerato

magis itadi
 melius p 2

prima In tabula equarum octane spere
solum tres sunt tabule descripte: quia
ille equarum sunt ad quartam partem
circuli: hoc est ad tria signa sunt ex-
tense: tamen ille equarum accommodand
et tabelle oibz 12 signis. ut pat in nro
signorū. In superiori em parte supra
tabulas ponunt signa 0 1 2 usqz ad
tria exclusiva. et eorū oppositis. ut
ad sensu appareat in tablis

Consideratio scda in tablis equarum
0 ponuntur 6 tabule parciales. que
sunt extense pro una medietate 30:
diari. et in superiore parte vel mar:
7ine ponunt signa ab 0 usqz ad 6
extrahe sive in inferiori ponuntur alia
signa a 6 usqz in 11. complet: ad
quas tabulas. et introitu facies. et
quarorū 0 et ora equorū accipies
iuxta modū superis dictū. **CON-**
sideratio tertia In luna et alijs
planetis sub quolibet signo plures
tabule equarū sunt descripte pro:
pterea. qz luna et alij planete ha-
bent diversas motus. et propterea
sitate motus q aliqui sunt rari

eccentri
In tab
me tab
in rem
and sta
sives 6
cobit
ta pat
Can
miena
lueris
motus
emul
fu in
arrip
evnde
signis
enli
eiusd
quarorū
et ser
eiusd
equarū
A ve
vies
inglu

eccentrici. aliquo radio longitudine
In tabulis etiam aliorum planetarum in fi-
ne tabule stationem primam continente
invenies. aliorum planetarum. Quomodo
autem stationem secundam inde extrahere
debet directus in primis in canone quod dicitur.
Cabitur quod cognoscere debeat. si plane-
ta sit stationarius aut directus.

Canon xvii de auge coelestium:

invenienda. Cum auge coelestium invenire vo-
lueris ad aliquem annum. Primo radio
motus augis et stellarum fixarum ad
eundem annum inquire per modum dicitur.
tum in canone primo. Secundo motus
arcus et recessus octavi circuli per
eundem modum inquire. Item. Cum
signis et gradibus que motui octavi cir-
culi invenisti in tabula equationum
eiusdem circuli octavi intrabis. et o-
mnium pro signis et gradibus accipe
et scribe circa eam A vel S. ut in
eiusdem tabulis videbis quarto diam
equationis accipe et circa eam scribe
A vel S. prout in tabulis circa ortus
videtur. Quinto parte proportionale
iuxta modum in canone primo precedentis
invenies

dicendo dram in residuum sicut
 dictum est in canone precedenti. **Sexto**
 parte proportionalis inventam
 addere vel subtrahere ab equatore prius
 inventa et erit equator equata
 et perfecta. **Ultimo** eandem equator
 equatam subtrahere vel addere motui
 augur et stellarum fixarum prout fu-
 erit doccebit et post additionem habebit
 augur eodem. **Si** autem augur speciale
 erit libet planetam eodem anno habere
 volueris augur eodem. erit libet augur
 speciali eius planetam scorsum tempore
 nativitate christi addere. et quod post
 additionem provenierit erit augur speci-
 aliter erit libet planetam ad ipsum finem pro-
 positum

Canon xviii de vero motu **O**
 inveniendo. Cum autem verum mo-
 tum **O** habere volueris. **Primo** modo
 motum **O** ut supra prius inquire. **Secundo**
 habeas etiam eius augur ad eandem die
 quod invenies sicut dictum est superius
Tercio argumentum **O** ad eandem
 diem inquire. quod invenies subtra-
 hendo augur a vero motu **O**. cum

ar^{to} tabula equationis intrabit. et ac:
cipies equationem ar^{ti} 0 et ad^a circa
eas scribendo titulos ut tabula docet:
Primo parte proportionale inquire
iuxta modum in canone Sexto de in:
de parte proportionale addere vel sub:
trahere ab equatione ar^{ti} iuxta tabula:
in designatorem: et veniet equo per:
fecta et equata Ultimo eandem
equationem addere vel subtrahere a medio
motu iuxta hanc designatorem cir:
ca equationem descriptam. et veniet
libi verg motu 0

Canon xix de vero motu 3 in:
veniendo. Cuius verum motu 3 ad
aliquod pp^o propositu scire desideramus
Primo sig^o medium motu ingre^s p
tabula propriam ad hoc ordinatam:
ut dictu est circa medios motus
planetarum. Tercio Centro 3
a 3 erunt die haberas: q^o scies:
subtrahendo medium motu 0 a me:
dio motu 3 et residuum dupla: ut
dictu est in Canone q^{to} Quarto
Cuius centro 3 medio additum pro:
positu. tabula equationum 3 ingrederet

et equatorem centri accipietur circa ead
leam A vel B scriptam considerabis.
et diam sicut accipias. et similiter
parte proportionale ut dictum est Quinto
equatorem & centri perfectum: adde vel
subtrahat a medio arto 3: et residuum
proveniet Sexto cum medio erit erit
terto & inter proportionalia invenire. ex
ta modo superius dictum. que cum inventa
fuerit servetur ad parte Septimo cum
terto arto 3 tabula equorum 3 inquirere
debet. et equum arto 3 inquirere: cum
erit erit. Circaque has A vel B scribo
ut te tabula docebit. et illud quod
per operationem tuam provenit. equum prima
examinata erit Octavo cum
eodem terro arto: diversitas diametri
querat: cum sua erit et parte pro
portionale quere iuxta modum superius
dictum Nono per diversitate di
ametri / parte proportionale in
quirere & inter proportionalia per
ad parte servata: modo generali
superius dicto. ponendo inter proporci
onalia superius: diversitate diametri
inferius DECIMO parte proportionale

inde proveniente: adde equum p:
me et amine: et perier equarib
fida examinata. Undecimo equum
hanc ultimo inventa: adde vel subtra:
he. a medio motu d. secundum qd ti:
fuit equarum requisit. et habebis no.
m motu d ad hunc hunc propositu. Call:
tela Considerandum e dixerunt et
adverendum. qd cu in d et exte
plantis. si in his proportionalibus nihil: rista
est. et in aliis o in fideis. Funt no e
opg hte parte proportionale. na fun
equaro primo examinata. erit equa:
lio fida examinata. Caute la scda
et 60 pfecta provenierint in his
proportionalibus et o in d. tunc di:
nistras diamtri: e pars pars pro:
porcionat

q in alio nate
dicitur genar
d: hunc opo tte
tunc sicut et

CANON XX de vero motu d.
minuendo. Cu vero motu d.
exarum scire volueris. primo inq:
re sig mediu motu. Seco ^{cum} mediu
motu d. exarum habes ipm a 12
sequis subtrahes et residu erit ve:
rg sig motu. ITEM Cu vero motu
capitis habes in signo oplo aut in
gradu into 2^o et 3^o motu d. copulabz

Canon xxi de latitudine
 Cane inueniendo Cum ar fuit
 et scire volueris. primo veru locum
 et habet. Secundo veru locu capis oras
 inquirere. Et tertio veru locu capis a
 vero loco et subtrahere et quod rema:
 net erit veru articulatio. ^{mis}

Canon xxii de vero loco h 2 7
inueniendo. Cum vero locum istorum
planetarum scire uis. Primo medium
motu attig ad eam propositam inquiras
Cum vero motu scire desideras. Secundo
auge circuli planete ad eandem eam
propositam habe. Tercio auge circuli
planete a medio motu planete eadem
deus subtrahes et residuum erit centrum
medium planete. quod iuxta medium mo-
tu serua. Quarto. Eadem eandem de-
quere medium motu O: a quo medio
motu O subtrahes medium motu planete
et residuum erit arcus medium planete:
quod arcus istud serua. iuxta medium
centrum planete. Quinto cum medio tra-
cto planete: ad tabulam equare omni-
um circuli planete ingresses cum signis
et gradibus. et capes a quodam centri
et erant: cum qua parte perueniat quod

et titulu A vel S tam circa equator
quā circa diam considerat. Sexto par-
te proportionale inventa iaddit vel
subtrahit ab equatore centri expositi;
tulerit A vel S fuerit: et erit eq̄o
perfecta centri. **Septimo** eandē
equationē p̄fectā centri: addit centro
medio. Si circa eā scriptū fuerit
A vel subtrahit. Si circa eā scriptū
fuerit S. et habebis verū centru
eiusdē plancti. ad eū p̄positū.

Octavo Si equator centri est addi-
ta medio Centro: tūc eadē equatio
medio centri debet subtrahi a me-
dio arto: et veniet artū verū. Si
vero e converso equator centri est subtra-
cta a medio centro: tūc eadē equator
debet addi medio arto. et habetur ve-
rū artū plancti ad eū p̄positū.

Nono Cū vero centro quāvis mē-
proportionalia: cū sua dīa: et parte pro-
portionali: scribe ea ad partē cū titulo
lento vel p̄prio. et dūcitur hē titulu in
tabula reposita. **Decimo** cū vero
arto: intra tabulā equationē cū signis et
gradibz. et quere equationē arti cū sua
dīa: et arripe partē p̄portionalē et gradibz

equato pmo ex aequata: circa qua signa
 A vel S ut te titulu dorebit. Unde
 CIMO iteru infra cu vero arto et ar
 cipe diversitate diametri in altera
 longitudine. Si em supra nra pro
 portionalia scriptu fuerit p^{re} p^{ri}or
 tunc accipe diversitate diametri
 in longitudine propingui. Si aute
 supra cu scriptu fuerit lon. tunc
 accipe diversitate diametri in longi
 tudine longiori. **Duodecimo** p^{er} diver
 sitate diametri: et nra proportionalia
 p^{ri}mo servata. quere partes proportionales
tredecimo partes proportionales in
 inde proveniente: addas equato pmo
 inveni. si diversitas diametri capta
 est in longitudine longiori: et provenire
 equato p^{ri}mo ex aequata. **Decimo**
quarto. Vides ambas equationes
 si centis et argu^{ti} si de eque. si circa
 ambas scriptu est: tunc ambe debent
 addi simul. et totu residuu inde
 proveniens. debet addi medio motu
 planete. et v^{er}o mag^{is} venire ad
 e^{ss}e cum propositu. Si aut circa am
 bas eque sit scriptu M. tunc debet
 addi simul; et totu residuu debet sub

trahi a medio motu planete et
habebis verum motu ad tempus tunc propo.
situm. **Vi.** aut circa una scriptum fuer.
rit **A** et circa alia **Al.** tunc subtra.
he minore a maiori. residuum addo.
et vel subtrahendo. a medio motu
secundum titulum **A** vel **n** scriptum
circa maiorem equarentur. et habebis
verum motu pte ad tempus ppositum

CANON XIII de vero motu

¶ et ¶ inveniendo. Cum ve.
ru locu ¶ aut ¶ scire desideras
eod mo opere sicut scriptu e in
Canone precedenti. hoc solum atten.
dendo. q medium Centrid ¶ aut ¶
huc desideras. primo medium motu
¶ habet ad id tempus quia medius motu
¶ e idem cum medio motu ¶ et
¶. **Secundo** subtrahit arge ¶ que est
eod cu arge 0. a medio motu
¶ aut 0. et habebis Centrid ¶
aut ¶. ad argem propriam ¶. subtra.
he a medio motu ¶ vel 0. quod
id e ¶ et habebis medium motu
¶. **Arguta** media ta ¶ qua ¶
inquire per propriam tabulam **15**
in aliis eod mo agitur e sic dictum
est in canone precedenti

Cautela prima in tabula sexta
¶ finit $\frac{1}{2}$ circa dram equator
argumenti inveniuntur gradus et nra
gradus impleto. nra vero completa
que omnia in parte proportionalem
inquires more solito collocant gradus
sub gradibus nra sub nris Cautela
Secunda cum in $\frac{1}{2}$ ant $\frac{1}{2}$ in equator ar:
argumenti fuerint plures gradus quod 30
et non poterit fieri subtractio a medio
motu planck. tunc accomodandum est
vnu signum et resolvendum in 30 gra:
dus et a toto collecto in gradibus sub
trahenda $\frac{1}{2}$ equator ar. et quod per ea
provenit erit verus motus planck. Et
in addico. quociens plures gradus quod
30 excederint. removendi sunt 30
et pro subtractor 30 gradum apponen:
dum $\frac{1}{2}$ vnu signum ad signa Cautela
Tertia cum paragraphi in equator
Centri aut ar. eveniunt. tunc occu:
runt duo tituli in dra sequenti in p:
te superiori et inferiori. Si tunc in:
fratur cum signis in pte superiori acceptis
primus titulus usque ad paragraphum ostendit
Secundus a paragrapho usque ad finem tabule

designat quid agendum sit. Si ante
signa inferis accipimus primus titu-
lus occurrens usque ad paragraphum
ostendit. Sed in fine tabule quid age-
ndum sit demonstrat. **Cautela quarta**
Quoniam in arto et retro aliquid fuerit in
signis. et 0 in gradibus. et signa in pri-
ori parte tabule essent. resoluendi-
um est. unum signum in 30 gradibus et in-
frando cum signis residuis et 30
gradibus in tabulas equarum. **Cautela**
quinta. Quoniam in Centro vel arto habetur
in signis vel in gradibus. tunc accom-
danda est una resolutio tota 12 signis
a quibus 12 signis subtrahimus et unum
signum. quod signum in 30 gradibus redimus
vel resolvat et sic cum 11 signis 29 gra-
dibus in tabulas equarum intrabis

Canon xxiii Si planeta directus
sit retrogradus. aut stationarius. primo
cum Centro recto eadem planete tabulas
equarum ingredere. et ex opposito gra-
du Centri. accipe stationem primam. **Scito**
Cande stationem ibi inventam subtrahere
a 12 signis. 1 signum resoluendo in 30 gradibus

in alia
sensu
runt
station
in plani
ine. plan
na. Si ar
laneta re
and ar h
. et etia
etia ar
ficta etia
e ma
re ficta
f etiam
dixerit
que int
etrogro
infranti
perimie
eant co
ad
e ascon
cognosce
equatu

planeta qd si fuerit ab uno gradu in 6
signa planeta erit descendens in suo
eccentrico. A 6 signis in 12 erit asce
dens. Si aut ar h pte equatu fuerit atq
gradu in 6 signa erit planeta descen
dens in Epicyclo. et a 6 signis in 12
erit ascendens in suo epicyclo.

CANON XXVI de terminatis vero:
ad motum in Almanach exponendo.
¶ vero primo veros motu planetarum
cum capite draconis. ad principium
anni ad primam januarii in signis gra
dibz intz fictis et tercis. Scito quere
motu eorum. post hoc dies aliquot pre
termittendo ut de 0 de 5 in 5. In 3
vero quolibz die ex vero motum in
quere. In h. ca. 24 et 7 de 10 in 10
Certe motu inquire. Si tamen differre
agere vis. et certu in 7. Dies 8 in
ling. de 6 in 6 veros motu inquire
de 9 aut et 8 de 4 in 4. Si vero
certu opare vis. de tercio die in tercia
diem veros motu 7 et 8 inquire. Scito
Cum veros motu per aliquot dies a se
invice distantibz habueris: subtrahet
minore a maiori, et per subtractionem in gradibz

utis 2^o et 3^{is} manebit in dra. unig veri
motu ab alio per dies septem. **Sexto**
Cum hac dra. tabula utrorum proportiona
lin. ingrediens et quere num. similem
gradum et utrorum sunt in dra. habes **Q^{uo}d**
considera quot dies e dra. et tunc sub
tali mo. dicere in quere horas nra 2^a
3^a que in tabula peria **Q^{uo}d** in dra
utrorum motum duorum ultra gradus et
nra sunt scda et 3a. tunc variando de
notaroes. iterum intra in tabula in ea
parte tabule ubi cifras invenieris. tunc
o for habet denotandum nra. et quod
sequitur erit 2^a et 3^a que addit prioribus
pari mo. cum terciis in tabulis **Sexto** hoc
omnia addit ad invicem et totum aggregatum
ostendit quantum movet tota pta uno die
et correspondente uni diei ut medio
Septimo hunc motum unig diei rore.
spontente addit ad motum priorem et
habebis novum motum planius scda die
et per hoc addit hoc idem motum scda diei
et habebis motum novum ad terciam die
et sic consequentem usque ad diem ubi
novum motum habuisti quesitum. et sic Al.
manabunt utrorum motum in omni pta

perficiet **C**autela prima dili-
genter fines mensium quot quilibet
mensis habuerit dies finales. qz
secundum hoc veros mēty distantes
inquire. et secundum hoc etia dīa
inter erit inquirenda. et postea
in tabula interu proportionalium
sub tot dies erit intrandū **C**all:

tela scda. Diligenter advertendū
est. si pta fuerit directy aut
retrogrady. quia si directy ē ad
veros mēty hūdy. id quod omi dīi
correspondet addendum est. Si v-
ro retrogrady. hoc idē erit subtra-
hendum. per qz Almanach veroru mō.
tū facit perficiet

Canon xxvii de vero motu
ob brevissime in Almanach repone-
re. Cum facit veru motu ob
continuari vis tate procedat a
fine anni usqz ad eiq principiu
Primo ad fine anni cui incipit
mediu motu ob. Secūdo ipm subtra-
he de 12 signis. et quod p subtrahit
remet erit veru motu ob ad fine

anni sui currentis hoc est ad ultimum
 diem decembris. Tercio illi veri motui
 ob reposito ad ultimum diem decembris
 Si addideris motum ob unius diei exibus
 ad penam ultimam finitum decembris. et sic
 confirmabis continue per dies et noctes
 verso ordine. **CANON XXVIII** de
 ob et ob mediis 0 et 3 per totum
 annum calculandis. Cum prima 0
 media aut 00 alius anni invenire
 volueris prima dico 0 q in diebus
 vernalibus ja^{ri} contingit et hoc est radix 0
 finitum intelligit 00 00. Primo cum
 annis christi currentibus ingredi in tabu-
 las et annorum collectorem. Quos si pre-
 cise inveneris statim ex opposito illo-
 rum annorum collectorem 0 primam in
 diebus ja^{ri} que februarum est invenies
 in diebus horis utis scitis et feceris
 Et ex opposito etiam illos 0 invenies
 median motum 0 et 3 et motum ar^{ti}
 3 et arti lati^{nis} ad idem tempus 0. Co-
 de mo de 00 intellige. Secundo si annum
 sui currentis non precise invenisti tunc

Si in arte
 lati^{nis} infra bis enim anno propinquiori in tabulari
 ut 0 in signis et utis 12 in gradibus. ut quibus in signis et
 p^{er} 18 in gradibus. et 6 in signis et utis quod 12 in gradibus
 vel 11 in signis. et p^{er} quod 18 in gradibus. eclipses 0 et 0
 eclipses hunc in 00 ventura

ant ad. et ex opposito illig tpg
accipe. γ^m 0 et 3. mediu artu
3 et mediu artu lat^{is} 3. Iterio cu
annis residuis a suis annis curren
distans liby intrabis in tablas annoru
expansoru. et quod ex opposito annoru
invenieris in dieb^{us} horis n^{ost}ris et 2^{is} 3^{is}
sete in motu 0 et 3 art^{is} 3 et art^{is} lat^{is}
3 quodlibet ad sum^m gang adde sicut
dictu^m 3 in p^{ri}mo canone. **Quarto**
De dieb^{us} provenientib^{us} ex tali addi
tione 31 dies. subtrahere et habebis
p^{ri}ma^m 3 anni que radix d^{icitur} in dieb^{us}
ja^{ri}. Cu^m motib^{us} suis ad illud temp^{us}
Quinto Si a dieb^{us} provenientib^{us} ex
tali additioe. noⁿ poteris subtrahere
31 dies. item adde sp^{ecies} unig^{is} lunari
tionis s. 29 dies. 12 horas. 44 n^{ost}ra
Et mot^{us} ex opposito unig^{is} lunari
reperit^{ur}. etiam adde motib^{us} p^{ri}og^{is}
invenit^{ur}. quodlibet ad sum^m gang. et p^{er}
ra 3 a toto collecto subtrahere 31 dies
Et quod manebit in dieb^{us} horis et
n^{ost}ris erit sp^{ecies} p^{ri}ime 3 in dieb^{us} ja^{ri}

Cum suis motibz. Similit. operatio
 tua erit de media o. vel veniet
 media o in diebz januarii. si opa-
 tio tua fuerit de o. ista itaqz o
 erit radix o. vel o erit radix o
 o erit radix o. **Caute**la cu
 in praxi o^{ms} aut o^{ms} plures hore
 qua 24 exreuerint. tunc 24 subtra-
 he et residuum erit tpg conuentionis
 aut o^{ms} in horis et pro 24 horis
 subtractis addo 1 ad dies **Caute**la
 scda o in aliquo mēse inventa no
 est illig mēsis in quo invenit sed
 sequente ut o februarū. invenitur
 in diebz februarū

Canon xxix Quo o alie per
 anni circulum sunt inveniende. Cu
 o alias medias. aliquo anno inve-
 nire volueris. primo tpg o primo
 quod pro radice habes scribe ad ta-
 bulam. Scdo infra tabulam medie o
 o et 2 et accipe dies horas minuta
 2^a et 3^a Similit. motz ex directo
 illig mēsisbz in cuius diebz o q^{ris}
 et hec omnia addo ad pma o. dies

dies diebus. horas ad horas nra adnata
 et sic consequenter. TERCIO si ex tali
 additioe plures dies veniant qua mensis
 iste habet. in eundem diebus a quibus
 tunc ab istis diebus lunaribus sic pro:
 venientibus. subtrahere dies solares sive
 o postquam in directo eundem mensis in quo
 queris o. et dies remanent computa
 a principio mensis et horas a meridie
 Quarto si dies solares in directo illig
 mensis de quo operis. subtrahere non
 potes. quod contingit. quia aliquis mensis
 habet duas o. tunc subtrahere dies mē:
 sis preceden. et remanent. a principio
 eiusdem mensis computa. Similiter mo:
 tu o et a artu a et motu artu la mē:
 a. et sic omnes o per totum annum
 practicabis. Similiter intelligendum o
 de o Caute la prima. In anno et
 bisextili quia si annus bisextilis fuerit
 et bisextus pertransiit. tunc ad dies
 solares posteriores semper addere unum
 die. ad dies in tabula mensium reper:
 tos. et post tales additioes subtrahere
 dies solares a diebus lunaribus et horis
 tunc o Caute la secunda si in diebus

visuabilis duo a curvatura huiusmodi
visuatur est. Omnia autem solent esse diuina
enclitica in unum & vultus & diti
invenit est. Cautela 2. Cum in
diuina visuabilis regit in se. Duo
a h. huius. Unum est in se, et
alia in fine. In enclitica est
alia in se in se. Canon

CANON XXX de radiis & 12 00
& et a continuandis. Cum & 0 12 3
prima in anno habueris que & radii
et 00 scire volueris addere tps
inventu addere tps quod est a & ad
ad se 14 dies. 10 horas. 22 m. Si
miller in motibz et habebis ad m.
sis ebbig media emig & habes cum
suis motibz. Secundo habita 00 si vis
huc & m. si sequitur. hoc idem tps
se 10 dies. 10 horas 10. addere ad
tps 00 inventu. et motibz et ha
bueris & sequente cum motu
0 et 7 ad 10 lunt. et arto lati
tudinis & Cautela prima. Cum
Continuaveris has & ant 00
examinare volueris. ad tps & qd
ex canor precedente venit. motu 0
inquire. & si concordaverint en

motu
certe
et te
Cautela
ies
is pr
diem
specie
est
anno
janu
vide
diebz
maio
ambob
mali
a m
Can
et
tps
prima
Canon
motu
Sec
00
C

motu o. per confirmationem inventum
 certis sis confirmationem esse regulare
 et te iuxta canonem egisse intelligis
Cautela scda. Si in tali opere plures
 dies eveniant. qui excederent dies mē-
 sis precedentis. tunc subtrahere debes num-
 derum usualium mensis precedentis. re-
 spectu illius mensis in quo o. aut oo
 est Cautela tertia oo prima in
 anno inventa. quandoq. contingit esse
 Januarii. quandoq. Februarii. q. si cognoscas
 vide an o. prima vel oo maior sit in
 diebus. Si o. minor sit in diebus et oo
 maior. tunc oo est Februarii aut
 embolismi. illa o. prima embolismi
 mali existit. Si vero oo magis habuerit
 o. vero pl. tunc oo prima Jan. existit
Canon xxxi Quo tempore vero o.
 et oo o. et 7 sit invenienda. Cu-
 tempore vero o. aut o. scire volueris
 primo tempore o. aut oo habere iuxta
 Canonem predictum. Similiter media
 motu o. et 3. artus. et articuli
Scda ad hoc tempus o. mēse vel
 oo. Verum mentu o. inquit. fescio
 Quare vero motu 3. cu vero art 3

Cum quo querat equare arti que ad:
 datur vel subtrahat a medio motu
 et nec oportet se querere. parte pro-
 porcionalis. sed solum per artum et opera-
 du. quod tunc ad parte. **Quarto**
 cum uerum motu et et habueris sub-
 trahit minore a maiore. quoad gradus
 et alias fractiones. et considera cum
 sit dra. siue quis eorum sit maior in mo-
 tu. et si fuerit longior et scribatur etiam
 longior et si autem longior et scribatur
 circa longior signum et. **Quinto** si longior
 et et. et nota. est uentura post media
 et. Si longior sit et ia et nota pressit
 media et. in oppo aut si et adhuc
 non uenit ad Nadir et. adhuc et
 est futura. si autem preterit ia et
 et preterita. **Sexto** longior hanc si-
 uer et siue et reducit ad scita mul-
 tiplicando per 60. **Septimo**. per quod
 longior reducit est 2^a. divide longi-
 tudine. sic reducit ad 2^a. per 12
 Et si aliquid manserit in residuo ultra
 medietate 12. tunc addat uno quicun-
 que unitas. qui nunc querens est 12^a lon-
 gius. **Octavo** idem nunc querens

addat
 aliter
 Non
 nra d
 Code
 p 12
 et tpe
 fuerit
 si lon
 rarin
 horari
 in fra
 uno g
 Quod
 et nra
 hora
 intro
 tede
 hora
 dum q
 si et
 Quare
 ad ra
 redur
 Divid
 et m

addatur. lon^m rednctis ad 24 et capi:
atur. viz. medietas per medietatem
Nono. eade medietas rednctad ad
nta dividendo eam per 60. **Decimo**
eade medietas redncta long^m eam
sua 12^a redncta ad nta. addatur ar^{to}
et tpe o mediet. vel o. si longitudo
fuerit p vel subtrahat a toto ar^{to}
si lon^{to} fuerit et habebit ar^{to} ho:
rariu. **Undecimo** cu eode ar^{to}
horario. quere motu et in una hora
in sua tabula. duplici introitu viz
uno gradu habito ad habendam dram
Duodecimo cu ar^{to} o tpe mediet
o vel o. quere motu o in una
hora per eandem tabula. vel duplici
introitu. si habueris ultra gradus nta
tredecimo. Subtrahere motu o in 1
hora a motu et in una hora et res:
dum qued manebit vocabitur superat
se. **Quarto** et pl^g movet o in una hora
Quartodecimo hanc superat redne
ad eandem denotatorem ad qua fuit
redncta lon^{to} simplex. **Quinto decimo**
Divide lon^m simplice per superat
et in m^o quociente venient hore

Sed decimo residuum multiplica per 60
 et divide per superiorem et in nro quo-
 ciente veniunt ista. **Decimoseptimo**
 Residuum multiplica per 60 et divide
 per superiorem et veniunt secunda.
Decimo octavo Si residuum extrin-
 dit se ultra medietatem superiorem
 tunc addatur unum secundum scitis et habe-
 bis tempus extractum. **Ultimo** tempus illud ex-
 tractum adde tempus medietatis vel 0
 Si longitudo fuerit 0. Aut subtrahat a
 tempore medietatis vel 0. Si longitudo
 fuerit 3 et habebis tempus vero
 vel vice 0 0 et 3.
Canon xxxii. ad gradum ascen-
 sionis et alias 12 cardines celi et domos
 celi inveniendos. Cum gradum ascen-
 sionis tempus vel 0. vel aliquod aliud
 tempus invenire volueris. sine hora
 sint meridies. hoc est a meridie
 computato. vel horologii primo tempus
 tunc propositum ad quod ascendens hinc
 vis equali tali modo. intra tabulam
 equatorum deorum cum notis. Cum vero
 gradum 0 illo tempore et accipe ex opposito

gradus
 et
 pro q
 hoc
 es p
 lio p
 multip
 horar
 nro q
 in quo
 erit
 Qnto
 et 24
 temp
 gente
 Cum
 in q
 horas
 videt
 qm hab
 horis
 ex opp
 horis
 tunc
 post
 horis

gradus 0. et sub illo signo equationem
 Et si in horis gradus et minuta. Secundo
 pro quolibet gradu accipe 4 minuta horae
 hoc est multiplica gradus quos inveni-
 es per 4. et habebis minuta horarum. Ter-
 tio pro quolibet minuto accipe 4 minuta horae
 multiplicando minuta per 4. et habebis 2^a
 horarum. Quarto. si exierint plura
 minuta quae 60 divide illa per 60. et
 in quotiente venient minuta. que addas pri-
 oribus minutis. et residuum erunt 2^a horae
 Quinto minuta provenientia ex equatione
 et 2^a addas tibi tunc proposito. et habebis
 tempus equatum. Sexto. Quare gradum acci-
 dentes hoc modo. intra tabulas illas
 Cum vero motu 0. sub illo signo
 in 8^o 0. Et si in tunc proposito tunc
 horas meridiei habueris. Horas me-
 ridies accipies. Si vero horas horolo-
 gii habueris in tunc tunc proposito. sub
 horis horologii intrabis. Septimo ex
 ex opposito gradus 0 invenies. siue in
 horis meridiei. siue horologii ad tunc
 tunc propositum addas. Octavo id quod
 post additionem provenierit. sub horis
 horologii quare. et ubi tale num

horarum vel utrum invenies aut pro-
pinqmiores ibi ex eis opposito gradu
ascendens. unius domibus invenies
scilicet 1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a. Nono enim istas
domos habuerunt alias 6 ex qua
in opposito in simili gradu respondet
Canon XXXIII de reduendis & a-
o horas meridiei ad horas horologii
Cum aliqua a vel a o horis & tempus
a aut a reducere volueris ad ho-
ras horologii et perferre integri
ad tempus tunc propositum. tempus meri-
diei scias ex tabula infra scripta que
tabula tempus meridiei per singulos
annos ostendit. Secundo. tempus hoc meri-
diei in tua a de proposita. adde ad
tempus tunc ex praxi. et quod post
additionem provenit erit tempus a aut a
vere in horis horologii integri. scilicet
¶ 10 Si hoc probare volueris ad has
horas integri horologii proveniunt
quere ascendens iuxta canone pre-
dictum. Quarto. Si idem ascen-
tus gradus cum ceteris domibus veniet scilicet
as te tempus recte reduxisse. In
horologii autem medio facile & hoc
agnoscere. Si enim in tempore tuo

calen-
ind
quia
merid-
quere
fno p
subtra
Can-
et in
Cum
signi-
scire
motu
matos
ab N
habito
a 12
o in
ven-
tut a
tercio
vande
Scias
rende
hora
o pri
inven

calcolato excessus ultra 12 no fuerit
tunc est eade hora postmeridiana
quia horalogium medius una hora post
meridie unum tangit. et sic conse-
quentur. Si autem plures hore in tempore
suo proposito provenirent quod 12 12
subtrahat. et residuum facile computat

Canon xxxiii de introitu \odot in V
et in alia signa celi cardinalia
Cum introitu \odot in V vel in aliud
signum cardinale. aut quodcumque aliud
scire desideras. **Q**uere primo verum
motum \odot ad tempus propinquum. tunc est
motus in quo sol no remote distat
ab V vel ab alio signo Cardinali. **S**cito
habito verum motum \odot . subtrahat ipsum
a 12 signis et hoc si vis huius motum
 \odot in V. Si vero in 69 tunc subtrahat
verum motum \odot a tribus signis. Si in 48
tunc a sex signis. Si in 36 tunc a 9 signis
Tercio distantia manente remanet ad
eandem denotacionem vel scito vel 3^o **Q**uarto
scias motum \odot post unam horam. quare
remoto motum \odot medius prius post una
horam. **Q**uinto subtrahat verum motum
 \odot primo inventum. a vero motu scito
invento. et in residuo manebit verum

motu 0 in una hora. **Sexto** motu
 0 in una hora redeat ad eandem de-
 notationem ad quam reduxisti distantiam
 ab V. ut ad 2^a vel 3^a. proceffus sumus
 et ad 3^a. **Septimo** divide distantiam
 0 ab V in tercenis. per matut 0 in una
 hora. et in quotiente venient tercia
 etia in tercenis. et in residuo venient
 hore. **Octavo** id residuum multipli-
 ca per 60. et divide per motu 0 in
 una hora. et in residuo habebis minuta
Nono illud residuum multiplica per 60
 et divide per motu 0 in una hora
 et in quotiente venient 2^a. **Decimo**
 id illud residuum multiplica per 60 et
 divide per motu 0 in una hora. et
 in quotiente venient tercia. **Unde** 0
 Tempus hoc extractum in horis nris
 2is et 3is addit ad tempus tunc estimatum
 et venient introitus 0 in V. **Quod**
 id illud tempus tunc et introitus 0
 in V. quere verum locum 0 et veni-
 et 0 in figuris. 0 in 7^{is}. 0 in nris
 0 in 2is introitus 0 recte calculatus
 existit. **Et decimo** ad hoc tempus
 vige figura celi. et 12 domos reli-
 nt dictum est in canone xxxii. et

planeta simili ad signa tale loca et
ordina. et habebis signa et conste-
larum. ad principiu et revolutione
anni. **Cautela.** Cum tempus est
matu ad introitu 0 in arietem. vel
in aliud signu cardinale scire volueris
Primo radicem 0 in V vel aliud ha-
beas. quot habes ad annu domi 1468
10 in 5. 12 in ho: 22 in chis. **Scdo** intra
tabula infra scripta ab uno anno incipi-
ente et 800 terminata. et intra cuius
distantia a radice anni vsqz ad annu
futu corrente ut pro anno domi 1490
intra bis cu 20 et uno anno: et ex op:
posito accipe horas via 2^a et 3^a: et adde
ad radice. et si plures hore videri
verint. quod 24. Subtrahere 24 et ad-
de 1 ad dies. In anno tame bisextili
in simili hora decem pñtis introitu
computat.

CANON XXXV de 0 et 5 planetarum
Cu 0 aliquoru planetaru scire desi-
deras. primo amboru loca vera ad tempus
propinquu 0 scdm existimarum tua
inquire. **Scdo.** subtrahere minore a ma-
iori. et manet londu quod londu signabis

Tertio eandem longitudinem redur ad
eandem diuisionem ut ad 2^a **Quarto**
Quarto motu retrogradi post unum diem
Quinto Subtrahit motu cuiuslibet primi
inuenti a motu secundo inuentis. si sunt
directi. Vel conuerso motu a motu
primo inuento subtrahit. si fuerint
retrogradi. et quod remanet erit mo-
tus diei cuiuslibet **Sexto** Subtrahit mo-
tu diei tardioris a motu diei velo-
rioris. ut si esset in 4 et 7 subtrahit
motu 4 in una die. a motu 7 in una
die. et quod remanet est superlatio
Septimo Eandem superlationem redur
ad eandem diuisionem. ad quam longi-
tudo redacta **Octauo** Divide lon-
gitudinem per superlationem. et in quot
venient dies. **Nono**. Si aliquid
manferit post diuisionem seruet in
propria forma. non reducendo. Super-
latio vero diei. dividat per 24 et
habetur superlatio horae in quotientis
Decimo. per superlationem horae. divide
residuum. quod prius seruasti in propria
forma si potes. et in uno quotiente
venient horae. si autem dividi non pot
fuerit loco horarum ponat 0 et designat
nulla hora. **Undecimo** Residuum

multiplicetur per 60 et dividatur per su:
 perlatione horæ. et in quociente nūo
 venient 2^a horarū. Si residuum multi:
 plicetur per 60. et dividetur per su:
 perlatione horæ. et in quociente ve:
 nient 3^a. sed nō ē necesse. (Tredécio
 hoc lxx extractū additū ēpi estimato
 et habebis o planctarū verū. Si ambo
 plancti sunt directi. aut retrogradi
 Tredécimo. motū amborum querre ad idē
 lxx. et si concordabunt in signis cūtis 2^{is}
 coniunctio ē bñ calculata. **Caute**
 Si aut vng pta cūq o queris sunt
 directi et alter retrogradus. tunc. querre
 motū directi in vna die. sed post pma
 die. quādmōdū dictū est. Similiter que:
 re motū retrogradi in vna die sed post
 pma die. tunc scdū dies erit minor qm
 id est motū retrogradi scdū die est minor
 quā eig motū prima die. Cū vñ planeta
 est retrogradus semper eig motū minū
 Subtrahat igit motū scdū ipis planeta re:
 trogradi. a motū planeta diei precedenti
 et manebit. quantum retrocedit vno die
 Deinde iunge illos motū simul sed di:
 recti post vñ die et retrogradi p
 vñ die. et quod provenit p id divide

longitudine. sed primū redit ad 2^{am} s^{ic}
longitudine reduxisti et habebis spm
exhactū. quod ut dictū ē. debet addi. si
longo fuerit tardior. si leuior adhuc nō
precessit tardiore. vel subtrahat. si le-
uior precesserit tardiore.

CANON XXXVI de reduciōe radice
ad quēcumq; aliu meridiā: Ex
scientia fortē civitates notabiliter di-
stantia a se invicem esse constrebas
Queda em sunt propinquiores orienti
Queda vero occidenti sunt viciniores.
Orientales prius habent ortū & meridiē
et occasū quā occidentales: necesse ergo
est. modū reduciendi tabulas: pro certo
meridiano factas: ad aliu meridiā
reducere. Cui itaq; facere volueris
radices s^{ic} omis civitatū: ad radices al-
terius civitatū reducere vis. Primo sci-
as longitudine earū civitatu. Quas
poteris scire ex tabula civitatu in
lon^g et est cois. Est autē lon^g civitatū
distantia. Cuius ab oriente vel occi-
dente. In civitatibz em orientali-
bus lon^g computat ab ortu. vel gadibz
Alexandri. Sicut apud nos ab occidente
sive a gadibz herculis lon^g civitatū computat.

Secundo habet lon^m d^m navi civitatu sub:
habe m^ore a maiori et manebit d^m
lon^m quantum una p^h distat ab oriente
vel oriente quā alia. **Tercio** eandē
distantia et d^m v^o ad fractione
tali m^o si sunt in d^m plures q^u q^u 15
tunc pro quolibet 15 gradib^{us}. accipe una
hora. quia in una hora oriunt^{ur} 15 gra:
d^{us} equinoctial^{is}: et pro quolibet gradu re:
siduo: accipe 4 m^o hore: hoc ē grad^{us}
in fractione multiplicata per 4. et habe:
bis m^o horarū. **Quarto**. Si fuerint m^o
gradu in tali distantia. pro quolibet m^o
grad^{us}. accipe 4. 2^a hore. multiplicando
illa per 4. **Quinto**. Si in m^o vel 2^{is}
plura exierint quā 60. per 60 di:
vide. et in q^u oriente exierit facis q^uest
fior quā procedens. Si aut nō est exi:
tus in m^o et 2^{is} ultra 60: dimittitur
in propria forma. **Sexto**. In fractionib^{us}
tali distantie currentib^{us}: querat med^{us}
m^o p^h hui^{us}. em^{us} r^udire n^ocessarius
volueris. Si habes horas. intra eū horis
Si nō: simpliciter intra eū m^o et 2^{is}
Septimo med^{us} m^o n^oventu in tali
distantia correspondente: subtrah^{is} a va:
dire ill^{is} p^h in em^{us} tales eū n^oventu

Si civitas tua fuerit orientalius. vel
 addo. si fuerit occidentalius
Canon xxxvii. de latitudine & in-
 venienda. Cum latitudine & inveni-
 re volueris primo articulum inquirere
 quod articulus & dñs p̄ seiri. Si enim
 subtraxeris verum motum capitis a vero &
 residuum erit articulus. Aut si addi-
 deris verum motum & cum medio motu ob-
 stia habebis verum articulum. Secundo
 Cum vero articulo latitudinis tantam latitudinem ingre-
 dere. et latitudinem in directo illius signi
 posita accipe. **tercio** subtrahere minorem
 a maiori propter diam̄ hñda **12** 15
 eandem etiam. dñe in m̄ta 2a et 3a in
 articulo. et quere parte p̄oportale. **Quarto**
 eandem parte proportionale addo vel sub-
 trahere. a primo introitu. et latitudinem
 habebis. habebis latitudinem 14 et añdñs
 s̄q̄ argumentum fuerit in 3 tribus signis
 Si aut a tribus signis fuerit usque ad 6
 signa 14 dñs. Si aut fuerit a 6 signis
 usque ad 9 erit meridionalis aspectus
 Si aut fuerit a 9 signis usque ad 12
 signa. erit meridionalis aspectus &
Canon xxxviii de latitudine finis in-
 venienda. **3** et **7** invenienda

Cum latine scire superius ad aliquam
 diem recte scire volueris. Primo
 Centum vero illig pte. ad die propo.
 scilicet tale habe. **Secundo**, Centum vero
 illig planete. ad tale diem propositum
 vadit in gradus. Signa centri multi do
 p 30. et residuum gradum in vero exte
 cedentes. ad id quod provenit ex mlti.
 plicatores signorum per 30. cum mltis gra.
 dum. vero veri centri intra tabulam latini
 pte illig emig latine scire cupis. et ibi
 accipe nra proportia in dntis 28 et 29 et 30.
 lozem nota. Si colore rubro aut nigro
 talia nra sunt scripta. **Quarto**. Si ultra
 gradus in vero arte sunt nra. et tertia
 intra ~~unum~~ gradum addito. ut si
 introiti cum 28. postea 1 gradum addo. Et
 intra cum 29. propo nra 2a et 3a. cum ha
 quibz no fuit introitu. et iterum nra propor
 accipe. **Quinto**. subtrahes unum minore
 a maiori. et habebis ead. qua dnam re.
 dnt. residuum de nris et 28 et 29 in vero
 Centro planete cum quibz nondum introitu
 est et habebis parte proporte. qua addo
 vel subtrahes ad nra proportia. **Primo**
 introitu inventa addes. si scilicet introitus
 fuerit maior. Si aut scilicet fuerit minor pma

subtrahes. **Sexto** nra proportionalia e.
 quata. habras. que serva ad parte. circa
 illa signando rubens color vel niger ut
 ex tabula invenisti. **Septimo** Verum artu
 ege pte ad ore proposita habras. et id
 eodem ad gradus et si aliqui gradus sunt re.
 sidui in artu vero addes eos ad gradus re.
 siduos. **Octavo**. Cum illis gradibus veri arti
 intra in tabula singula planete et ex oppo
 sito gradus. latine arripo singula coloris cui
 ex coloris. fuerint nra. que cum gradibus
 veri centis arripisti. querendo tabulam
 in superiori parte tabule. a his vel meritis
 Si cum tabula superior. erit a his latitudo erit
 a his. Si aut fuerit meritis. tunc ex latitudo
 erit meritis. **Nono**. Si ultra gradus
 in vero artu pte fuerint nra et 2a et
 3a. intrabis. 1 gradu addito et arripes drams
 minores. subtrahendo a maiori. et illa
 dram que in residuo de vero artu quere
 nra proportia que addes vel subtrahes ut di.
 ctum est. **Decimo** Considera nra
 proportia ex vero centro inventa. que
 servand ad parte. Similiter latine
 planete ex artu pte inventa. **Undecimo**
 multiplica nra proportia p latine vel latine

per nra proporcionalia p tabula utorn
 propor lin ad 60. et quod provenit ex
 tali multiplicacoe erit lati de planete
 quesita iuxta titulu p^{ri}o intentu aut
 ibi aut meri q.

CANON Vltim^{us} de latine q. et q. in remenda. En latine q. et q.

Id certu die scire desiderat. Primo
 coru nota arta scire oportet. quod re.
 aut in gradz ut dictu est in Canone pre.
 cedenti. Sec^{do} tabula sig. ingrediens cu
 arto reduta. Cum latine scire desiderat
 et ex opposito gradu accipe declinacoe
 et reflexione scorsu. et colore. circa
 declinacoe. et reflexione signabij. **terco**

Si ultra gradz arti vero nra 2^a 3^a
 habueris uno gradu addito intrabis et
 reflexione. cum declinacoe accipias

Quarto subtrahere minore a maiore
 et oram proveniente p^{er} subtrahoz aut
 in reficim n^{ost} 2^{is} et 3^{is} n^{ost} arti et
 parte propor le inde veniente. addit vel
 subtrahit. a primo introitu ut dictu e in
 Canone precedenti. et venit declinacoe
 et reflexio equata. et circa quodlibet signu.
 bis colore ruben aut nigrum. **Q^{uo}nto**

haberas et scias aequo Centro illig planeto
Cuius lati nequeris. et centro eiq aequo re-
duc in gradus ut dictu est. **Sexto.** Cu
eode Centro vero in gradus reducto. intra
eandem tabulam eiq pte. et nra ad declina-
tionem et reflexionem accipe et colores quibz
scribuntur signabis et considerabis. **Septimo.**
Si in Centro vero ultra nra 2a 3a ultra
gradus habueris. uno gradu addito. intrat
in tabulam illig. cuius lati nequeris. et nra
ad declinationem et reflexionem accipe
subtrahendo priore a maiori et dnam
proveniente reduc in reflexionem. et par-
te proportionale proveniente addere.
Subtrahere ut dictu est. **Octavo.** Configura
duos cu suo colore. Similia nra duos. s.
eiusdem coloris fuerint vel diversi. Si singuli
erit latitudo moris. Si diversi erit 14.
Nono. Debeat dari nra duos in decli-
nationem et nra reflexionem in reflexionem
et si nra duos habuerint eundem co-
lorem cu duos erit latitudo moris. si diversi
erit 14. Similia si nra reflexionem descripta
sint eode colore. cu reflexionem erit latitudo
moris. Si diversum erit 14. **Decimo.**
Cu Centro reducto ad gradus. intra eandem
tabulam et ex opposito gradum centri in illa

fabula invenies latine que provenit ex
 deviatione deferentis. et hoc invenire
 est 14. **Item** si vel **Undecimo** Si
 Centro vero recto nra 2^a et 3^a
 ultra gradus sunt uno gradu addito
 Item intrabis et latine denominationis
 cupias. et subtrahes minores a maiori
 et omnes gradus in residuo in nris
 2^{is} et 3^{is}. parte proportionale querendo
 quod addas vel subtrahes a prima latine
 denominationis accepta ut dixi est in Car
 none precedenti. **Duo decimo.** Omnes
 tres latines declinationis reflexionis et de
 viationis considera. et latines que fuerint
 a los addas in simul. Similitur meriles. Si
 aut una latido a fuerit et alia merile
 fuit minores de maiori subtrahes et quod
 per addendum vel subtractionem provenit ostende
 vera latine. **Decimo Denominatum**
 latinis maiores latine accipe ut si latido
 a fuerit que a merile subtrahenda est
 Latido merile a et non a. **Cautela**
 Cetera latine Item si aliquando propor
 tionalia gradus 60 invenimus. oportet
 aut hic accipere pro latido reflexionis
 cognoscere gradus et nra que in linea rei
 flexionis receperis. deinde uno gradu addito

Item intrabis ad ea in tabula ad nota re
flexionis et subtrahere minore a maiori. et
accipe dram quā redit in residuum notum
et 3^o Cum quo nō intrasti. et hanc
partem pro parte adde vel subtrahere a pmo
nitroto. et habebis latine reflexionis
meriti. Unde nō excessus notum reflexionis
fuerint sig coloris ad reflexionem. Si
diversum colorum. erit septem et tantum
de m^osto

nta n
rivi.
nton
ham
a pmi
comj
m. Si
fanhu

motus est 15 14
 et h n s b m 2 Azm | Laticudo
 164 4 15 2 1 19 motus 52 14 b m
 110

A 23 56 pro vltia dicitur
 A 21 54 si volo gtimar motu
 videtur quod dies restat ab istis diebus. 164
 usq; ad sequentibus qui sūt 110 et restat 54
 dies vel medietas sex dies inter istos.
 Debeo quare vix motu pro vltia dicitur
 et in domino ipse motu 52 b m
 ut qd per die ipse 110. vix motu ipse
 pler vix 1 21 54 et debeo pthahd vix
 ab alio et dicitur 52 b m
 motu debeo dicitur 3. 58 quos gily et
 6 dies restat ad hos dies 110. dicitur
 40 in pthahd et dicitur p gtimar
 et pper gtimar de dicit in dicit et in
 gtimar vix et 8 in gily: 39 in motu
 40 et restat 1 a radice ipse gtimar addit
 pper ipse vix ad istos dies. 110.
 gtimar de dicit in. 10. et facit p
 ad illas tablas que pper 2 pthahd
 de dicitur, de dicitur dies gtimar, vel
 de 6. et pthahd

pthahd p dicitur in motu: addit senex
 radice dicit pthahd ad vltia dicit dicitur
 et habet radice pthahd dicit.
 Non dicitur dicitur, motu n. q. pthahd et dicitur
 motu dicitur calculo tablas. q. dicitur pthahd et dicitur
 gtimar dicitur pthahd. q. dicitur.
 p pthahd dicitur. dicitur. pthahd. pthahd. dicitur
 dicitur. pthahd dicitur pthahd et dicitur

De extractione ilech
Sapientes antiqui et moderni in ex-
tractione hilech et Alcoroden licet in-
ter discordes inveniantur. Scientia aut
in qua maior eorum pars concordat. e ista
In natiuitatibus diurnis queritur ilech
primo a sole qui si fuerit angulus in an-
gulis vel succedentibus in signo masculis;
vel quarta ^{maxima} et aspexerit ea dominus
eius terminum exaltacionis vel triplicitatis ip-
sius ipse erit ilech. Et si non aspexerit
en aliquis doming quatuor dignitatu
non potest esse ilech nec aliusquisenq;
Et si sol non poterit esse ilech aspiciat
luna que si fuerit in angulis vel suc-
cedentibus in signo femio: vel quar-
ta fe: et aspexerit ea aliquis de dnis
quatuor dignitatu et ipa ilech et si
luna non fuerit app^{ta} ilech. tunc querat
Ilech ab ascendente si fuerit nati-
uitas conjunctionat. hoc est si aliquis
planeta hns aliqua de quor digni-
tatis in ascendente aspexeritq; ipm
Si ilech non pot facile haberi; hic pot fieri de
duobus modis. O et 3: et p^o d^o d^o. et 2 in hoc
in d^o d^o d^o in f^o d^o d^o d^o p^o h^o d^o d^o

ipsam gradum tunc talis planeta erit
 aptus zlech. Quod si ascendens non
 fuerit aptus zlech. generatur tunc a parte
 fortune, que si apta non fuerit. generatur
 zlech a loco coniunctionis vel preuenti;
 omnis qui natiuitate precessit. Eodem mo
 de gradu ascendens dictum est: et iste
 est ordo in natiuitate diurna. In nati
 uitate vero nocturna perquiratur primo
 zlech a luna. sic etiam queritur a sole
 in die a sole. Quonia si fuerit ipsa
 in angulis: vel succedentibus in signo fe:
 mino. vel quarta fe: et aspexerit eam
 aliquis dñs quatuor dignitatu. ut sup̄
 dictum est: ipsa erit apta zlech. Quoni
 am si ^{a luna} non fuerit luna apta zlech genera:
 tur tunc a sole. qui si fuerit in angulis
 vel succedentibus in signo masculino.
 vel quarta mas: et aspexerit eam aliq
 quatuor dignitatu. ipse erit zlech. Et
 si non fuerit sol aptus zlech. tunc consi:
 deretur natiuitas. que si fuerit con:
 iunctionalis. tunc querat zlech ab ascen^{te}
Deinde a parte fortune. post hoc a loco

De nati
 uitate
 nocturna

Coniun
 si fne
 post l
 a part
 Ultim
 ne, si
 sciend
 ab asc
 iuncti
 mas: v
 consid
 succed
 ditur.
 zlech.
 Et ma
 3 dom
 signo
 loca q
 fa. vel
 xerit e
 am q
 est. q
 ei m
 Ex m
 ficaba

Coniunctionis ut supra ostensu est. et in
si fuerit nativitas prevencionalis. tunc
post luminaria querat zleech primo
a parte fortune. deinde ab ascendente:
ultimo a loco prevencois. et a gradu lu-
ne, sive fuerit supra tram, sive no. Vnde
sciendum est q quando perquiritur zleech
ab ascendente, parte fortune: quoniam eo:
conjunctionis vel prevencois: no attenditur
mas: vel fe: signorum: vel quartarum. sed
consideret tunc si fuerit in angulis vel
succeedentibus. Nec etiam de sole atten-
ditur. sexus signi: vel loci dñi fuerit
zleech. fueritq; in ascendente io vel ii
Et maior pars sapientu dicit q luna in
3o domo: in signo femi: et sol in nona in
signo mas: possunt esse zleech. eo q sunt
loca gaudiu eorundem. Et q nullus plane:
fa. vel loca. poterit esse zleech. nisi aspe-
xerit en dñs domus sue: vel aliquis ali:
arn quattuor dignitatu ut supra dictu
est. Quida aut volunt q dominus fa-
ciei in extractione hilech no computetur
Ex multis quoq signis in zleech signi: quida
ficabatur longa vita. et purus intellectus zleech in
una na:
tivitate

De no ha
bentibz
glech

maximnsq; vigor secundu hermete
Et si natus no habnerit glech. no habe
bit alcocoden. et per consequens erit pau
ce vita. et modice durationis. nisi asce
dens. et luminaria. et domini eorum. li
beri fuerint a combustione. et retrogra
dacio e apualis. et tunc deferendum est
loqui. de vita ipius. donec transierit orbe
vnu. s. 12 annoru. ad vnu quodq; signu
Annu vnu. na quotiens peruenierit ar
bis ab ascendente ad corpus maloru
Vel ad quartu. siue oppositu eorum
timebitur de eo. donec transierit orbe
ascendenti. Deinde dirigatur ei ab a
ascendente ad vnu quodq; signu annu
vnu. per ascensiones regionis quousq;
perueniat ad malos. Dicit em hermes
Si in radice natiuitatis impedita fuerit
luna. cecideratq; omnes domi triplicita
tu glech maxime dñs triplicitatis ascen
ti. fueritq; in aliquo angulo. fixoru
infortuna. hoc paupertatem vite nati de
signat

hermes

rdie

er nocte

olis coi
in card
heroscopy

Planeta
qua dig
Doming
re dom
Ann

na	
5	51
2	19
7	66
0	120
8	82
9	16
3	108

anglo s

*Supra hunc librum nil fuit scriptum
et hunc librum hunc fuit scriptum. aliquid fuit* 169.

hñlech id e dator uita

Alcocodea Annorum

Per die

Sol	1	10	11	In quolibet signo
Luna	1	8	9	masculino fm
	1	2	3	In quolibet signo
	4	5	10	feminino dñaxai

Per nocte

Luna	10	11	4	5	femino signo
Sol	1	2	3	4	quolibet
	1	4		5	quolibet
	1	2			masculino fm

Solis cōiunctio vel oppositio in cardine vel succedenti horoscopus ultio erit jlech Sol *V* Luna *X* 69 possunt esse jlech et Alcocodea

Planeta aspiciens locum jlech et ibi habens aliqua dignitatem dicitur Alcocoden

Dominus sequens signi a loco lups dicitur genitus re doming secundum serminali

	maiores medi minores				quibus planetis sunt
♂	51	43	6	30	Anno dextram plenē vesica
♀	19	45	6	12	Annū monē copas carthilagine spina
♂	66	40	6	15	Anno sinistra venas tepictos copas
♀	120	49	6	19	Cerebrū cor medullas nervos oclm dextrū viri sinistra mulieris
♂	82	45	6	8	Lumbos renes nates femur vltra pinguedinem cum jone
♀	16	48	0	20	Lingua os memoria fantasia iusto manū crura
♂	108	66	6	25	Stomachū ventrū oclm sinistra viri dextrū mulieris mē hēo

anglo succedenti eadenti

hñlech

ostendit pte. no pmt mē fte rmas

Alcocoden. Cum autem inventa fuerit
 glech querat Alcocoden per hunc modum. aspiciat
 domus domus glech exaltatoris triplicitatis; dñs ter-
 mini et faciei eius. Qui si unus ex illis aspiciat
 glech. vel dñs aut plures. Tunc qui plures habu-
 erit dignitates et fuerit eo proprior propior in
 gradibus; ipse erit Alcocoden. Et quando fuerit
 sol glech. fueritq; in ariete vel Leone. et nō aspi-
 xerit en aliquis de dñs quib; dignitatu. signi-
 in quo est ipse; erit glech et Alcocoden q̄ n̄ and
 contigerit q̄ sol fuerit glech. et nō habuerit
 Alcocoden. tunc queratur glech a parte fortunis
Si navitas fuerit prevencionalis. que si fuerit
 apta glech. et Alcocode nō fuerit habuerit. tunc
 querat glech a gradu ascendente. Deinde
 a gradu conuinctionis vel p̄uencōis. que natim
 p̄cessit. Et si nullu illoru glech Alcocoden
 erit natu vite brevis. atq; temporis parci.
Compositus tū Astrologoru dicit. si natu nō ha-
 buerit Alcocoden. Sed fuerit ex aliqua dñaru
 fortunaru in ascendente, vel in medio cali.
 Possibile est q̄ natu tantu vivat/quantu sunt anni
 illius planete. minores; nisi gradus ascendente
 et lune impedian a malis. vel sit aliq̄ de illis
 fortunis que vita signi dñs octavi. q̄ tunc sciat
 parvitatem vite atq; mortis celeritatem.

De
 nati
 In s
 vinn
 sapie
 vero
 parti
 nati
 in qn
 Mora
 doct
 muna
 signi
 Perq
 ibide
 locis
 signi
 Et a
 quo
 revo
 ut d
 natu
 sit s
 dem
 rit h

De scientia reuoluendi annos nati ad esse boni vel mali

In scientiis nativitatū sermonē comple-
vimus. Vbi nil aliud posuimus, quā qd
sapientum authoritas edocuit. Nunc
vero de reuolucōibz annorum nati breuit
pertrahemus. Est inqna reuolucō anni
nati. reditus solis ad eundem punctū
in quo fuit tempore nativitatis. Ad hanc igitur
hora apta ascendens et planetas secundū
doctrinā, quā in reuolucōibz annorum
mundi diuidimus. et qui est dominus
signi profectioms ab ascendente radice.
Perquiras dñm anni per eundem modum
ibidem traditū. Videas etiā in quibus
locis ^{radice} eadem domus anni et dñz radice:
signi profectioms: et zlech et ^{dy} ~~et~~ planete
Et aspice fortuna et debilitate eorū, et
quō planete se aspiciūt. Vel utrum signū
reuolucōis: sit similis figura radice. na
ut dicit hermes. Optimi esse, et potens erit
natus ille. Cuius natus annus reuolucōis:
sit similis radice. et eius circulus in ea-
dem dispositione, vel similime in qua fue-
rit hora nativitatis. Hec est em radix

Per qua cognoscere poterimus q in anno
eodem de ipo sit fut^{ura} secundu^m cursu^m
naturalem. In quacunq^{ue} revolucioe appli:
ad signu fuerit annus ad signu^m in quo fuit Saturnus
in hora natus in tempore nativitat^{is} fueritq^{ue} Sa:
trans turnus in eo aut ipsu^m appexerit ex quarto
vel opposito. fueritq^{ue} Saturnus in angulo ut
succedente signal infirmitates frigiditas
et melancolicas. Et alias occasiones qua sub:
stantia Saturni consequunt^{ur}. Et si infor:
tune Saturni tunc appexerint, periculu^m
auctur. fortune vero diminuent. hoc
hermes ante veru^m est si in radice nativitat^{is}
periculu^m nuntiabatur. Quia ut dicit her:
mes. du pervenerint infortune in revo:
lucioe ad locu^m conveniente non nocebunt.
Nisi fuerit eis signu^m in radice nativita:
tis: hoc aut^{em} in reliquis pari mo^{do} intellige:
4 du est. Sed quando pervenerit annus ad
signu^m in quo fuit Juppiter in hora nativitat^{is}:
fueritq^{ue} Juppiter in eode^m signo. vel ipm^{us} appe:
xerit ex trano. vel sextili dignitate et lav:
dem acquirat cu^m facilitate in eodem anno.
Sed si fuerit ex quarto vel opposito cu^m

in difficultate quada et labore et hoc
item vern^{esse} dico. si Jnpiter in radice na-
tivitatis. aliquid huiusmodi promisit
fortune etia Jovem in hoc casu respice-
ntes. vel locu illu: bonu argetur. ma-
li vero phibit. Si aut annus applicaverit
ad signu radicis Martis fueritqz natus
in eo aut ipm ex quarto vel opposito re-
spexerit erit timor in eode anno de oc-
casionibus ad morte pertinentibus. Et sit
vulnus, perensio, ignis, febris acuta. Et hn:
inmodi signa in nativitate ^{aliquid} ad istoru
promisit. ut ostensu est. Vern tame for-
tune aspicientes timore auferend. vel di-
minuent. Et dn pervenerit annus ad
signu radicis solis fueritqz signu illud
angulus in nativitate. vel revolucio in:
veniet bonu a rege si fuerit decim9. vel
a parentibus si fuerit quartus. Vel a mo-
lieribus si fuerit septim9. Aut erit sani-
tas sui corporis et rem prosperitas si fue-
rit ascendens. Et hoc si fuerit sol in ra-
dice et revolucio fortunatus est et ad ho-
ru pmisit si aut infortunatus fuerit

getrimentu ex his inveniet atqz damnu
P Si aut pervenerit annus ad locum veneris
radicis. erit ei gaudium et letitia ex his quae
ad significatione veneris pertinent: si fuerit
erit fortuna. sin aut nichil. **E**t si ad locum
T en mercurii pervenerit annus. fueritqz
mercurius in eodem vel ipsum aspexerit: ex tri-
no vel sextili habueritqz convenientia ali-
qua cum Jove vel Venere: roborabitur eius
intellectus pervenietqz ad magistratum
vel officium aliquod. Et in mercatibus lucrabitur

D Si aut pervenerit annus ad locum in quo
fuit luna tempore natiuitatis fueritqz
luna in die. aut ipsum locum ex tercio vel
sextili aspexerit absqz malorum impedimentis
significat equalitate sine complexionis lucrum
in mercimoniis. et gratiam vulgi et econtra

ab Si vero ad locum capitis pervenerit annus:
fueritqz caput ibidem. et insit in eo. et

v Vel ipsum aspexerit dum exaltatum. et gau-
dium in eodem anno significat. **A**d locum
caudae radicis si pervenerit annus. fueritqz
cauda ibidem cum aspectu malorum quarto
vel opposito damnum per inimicos et exiles si-
gnificat. Sed quia domus esse nati accipit

et gaudium
in eo

ex directione signi profectionis ad termi-
 nos fortunarum vel malorum. Idemque in re-
 volutiombus annorum nativitatibus diri-
 gimus ascendens. Ad sciendum esse an-
 num nati ad fortunas et malos per oia
 59^m et 8^m ad diem unum. Et quando
 devenierit profectio ad fortuna significat
 incolumitate prosperitate atque profectum
 Cum vero pervenerit ad malos significat
 infirmitatem amissionem atque damnum et
 Accipe in directione profectionis ascen-
 ad omnes 30 gradus annum unum sic nosti
 Deinde scias distantiam inter gradum ma-
 li vel radius eius quia multiplica per 12
 et sexta unius superius ostendimus ad di-
 rectum ille tractaremus. Et si fuerit for-
 tuna significat incolumitate sine complexi-
 onis et equalitate necno profectu et viti-
 litate secundum quantitatem illius fortu-
 ne in circulo. Ut si fuerit in domo 16
 significat substantiam in domo 10^a regni
 et bonum a rege. et sic de aliis. Deinde di-
 rige dominum signi ad bonos vel ad malos
 secundum eundem modum et omnes 59^m nris

et 8^{us} 2^{us} diem vni. Et notandum qd si in re-
voluntione anni fuerit dominus tertius in
lo ab ascendente nativitate. aliquis fratrum
etiam in eodem anno morietur. Similiter si
dominus tertius radice nativitate fuerit
in lo revoluciois. eo qd sit 8^{us} 3^{us} ascendente
sicqz facies in aliis. Preterea quoda pars
sapientu dicit qd secundu ntem sciam ascens
nati ad sciendu esse nati per hunc modu
debeat dirigi. Subtrahant gradus ascen-
tis a gradu planete immediate sequentis vel ra-
dius eius. Et si fuerit planeta vel radius eius
in eodem signo cu gradu ascendente. dicitur
q ascendens disponit natu per coniunctione
vel aspectu planete subsequetis per tot annos
quot sunt gradus inter illos. Sed si fuerit
planeta vel radius eius in signo secundo ab
ascendente. dicimus q ascendens secundu
naturam suam disponit en per tot annos quot
sunt gradus usq ad fine signi ascendente
Deinde ascens per coniunctione vel radios
planete in secundo signo exntis disponit
per tot annos quot sunt gradus ab initio seci
signi usq ad planeta vel radios eius. Si aut
in gradu ascen^{tis} fuerit planeta no erit opus
ascendenti in directioe. sed planeta talis.

eodem modo dirigatur. Deinde subtrahat
 locus planete vel radiorn ad que ultimo
 pervenit directio a loco planete iterum sub
 sequentem vel radius eius. et remanet distan
 cia inter illos. Tunc planeta vel radu egi
 Cuius anterior erat locus disponit natu per
 tot annos per conjunctionem vel radios planete
 subsequentes quot fuerint gradus inter illos
 Et sic consequens est faciendum usq ad finem
 duodeci signorn. Notandum etiam
 q si planeta a quo fit directio. et ille ad
 quem dirigatur. non fuerit in eode signo
 no erit propterea eis. Sed anterior per sua
 propria natura disponit usq ad finem signi
 in quo est. Deinde ille idem in virtute
 planete subsequents disponit per gradus re
 liquos. Quidam aut multiplicant gradus
 inter planetas. vel eor radios inter eos per
 12. scilicet q omibus 30 gradibus dat annus unus
 et dicunt q tot dies disponit planeta a quo
 fit directio quot exent in producto. In re
 volucioe aut anni precedente sequimur modum
 videlicet dirigendo gradum ascendentis re
 voluciois ad planeta vel radios proximi
 ores. Et dicimus q ascendens vel planeta
 si in gradu ascendentis fuerit disponit en

in natura subsequens per tot dies quot
fuerint gradus equales inter illos. et
sic consequenter per omnes aspectus secundum
modum superius ostensum. nisi quod ibi pro gra-
dibus distantie sumantur anni, hic autem
dies et in aliis non differt. Amplius ante
dominus orbis. et dominus hore natiuitatis consideret
Deinde dominus hore prime ascendenti in anno
primo natiuitatis. et significabitur per esse
illius sanitas et infirmitas corporis nati sic
per dominum ascendente significabantur in radice
Deinde datur dominus hore domini secundum abscen-
dente in anno secundo. et significabitur per esse
suum in secundo anno esse substantie atque
lucris sicut per dominum substantia radice si-
gnificabitur. Post hoc dabitur dominum tertie
hore domini tertie ab ascendente. et signifi-
cabitur per esse illius in tertio anno esse fra-
trum et sororum. sicut per dominum tertie radice
significabatur. Eodemque modo fiat per dominum
quarte hore in quarto anno ad esse patrum
Et per dominum quinte hore in anno quinto in
esse filiorum. et sic consequenter usque ad fine
uite. hoc est autem vnde de secretis ut dixit hermes
et occultis sapientia babilonis ut dixit hermes
quod non nisi magistris cognoscere volebant

De scientia sanitatis nati et infirmi-
tatis prosperitatis et infortunii in tem-
poribus suis ex director gradus ascendētis
Universis est visum q̄ dirigatur gradus
ascendens secundū duos terminorum ad
males. et ad fortunas atq; radios eorum
Quoniam si contingerit q̄ divisor sit malus. fu-
eritq; divisio in radios malorum q̄ntia in
hoc angustias. et mala continentia, infir-
mitatem quoq; corporis. et corrupcōem eius
secundū qualitates naturarū malorum
et quantitates. Si vero divisor fuerit malus.
et radij fuerint fortune. erit eius cōversio
ut infirmitas enī salute. et perpetas enim
temperantia. Si autē fuerit divisor fortuna
et similiter radius. eveniet nato bonū et
salus in corpore atq; divitijs secundū statū
et gradū suū. Et huius rei scientia est
ut consideretur in cuius planele termino sit
gradus ascendens in radice natiuitatis. **De**
inde subtrahant ascensiones gradus. ascen-
ab ascensionibus finis. terminū eiusde. secundū
circulū obliquū. et gradus **R** emanentes sunt
gradus directionis. Accipiatnr igitur pro
quolibet gradu annus unus. et p̄ quibzlibet

Dat.
Dicitur
7^{mo}
2^o p̄
2^o p̄
2^o p̄
2^o p̄

Minuto sex dies. et pro quolibet secundo du.
as horas et 24 mta. Diciturq; dñs termini
illius dispositio annorum sive divisor. quod
Arabes Algēbuthar sonat. Deinde subtrahā
tunc ascensiones finis termini sequētis ab ascen:
sionibus finis termini precedentis. et rema:
nent gradus directionis ut prius. Eodem
modo fiat de reliquis terminis usq; ad fine
vite. Et si fuerint in eodem termino radij
alieni planete. Ille dicitur dñs radiorn
in dione. Et quociensq; pervenerit dire:
ctio ad corpus: vel radios infortune. eveniet
nata infirmitas. vel impedimentu in corpe
suo. secundu natura illius infortune. nisi
benivoli respexerint locu illu. Si aut vltiq;
fuerit fortuna. sex divisor. et ad que por:
nit divisio. et erit vita eius in tranquillitate
et prosperitate. Quā aut pervenerit directio
vel perfectio ad aliquē gradu. termini vel
signi. fueritq; ibidem alius planeta. vel ra:
di eius post ipsu gradu in eode. Scire q;
velim quando pervenerit directio vel
perfectio. ad ipsu sive ad radios eius. multi
tiplicemus gradus distantis inter eos p 12

p. 4 h. 215

et sextam unius .i. dabimus unicuique gradum
 12 dies et 4 horas. Tunc provenient dies
 ex a principio anni. usque ad tempus in quo
 venerit directio vel profectio ad planeta
 vel radios eius. et uare ant cuiuslibet gra
 dni dantur 12 dies et 4 hore. Ratio ant
 est. et m hoc mo in fine anni complebit
 unum signum. et m si multiplicati fuerint 30
 per 12 et sextam unius provenient 360
 dies qui sunt anni unius. Preferea domi
radiorn si fuerit prope gradum divisoris:
 siue fuerit velocior siue tardior. necesse est
 ut eat divisor per radios eius. et ingatur ei
et quando pervenerit ad radios vel corpus
 si fuerit fortuna signis dilatacom vite atq;
 sicom atq; profectu in substantia eiusdem
 planete. et in aliis que ad eam pertinent ex
 domibus circuli: cum salute sui corporis
 et equalitate sue complexionis. Si vero ma
lus fuerit significat occupacom et infirmi:
 tatem atq; morbum ex substantia planete et
 in eis que ad eam pertinent. ex domibus circuli
et si fuerit domi domi substantie paci
etur in substantia sua. et si fuerit domi

filiorn) morietur vnus ex filiis eius. Si fu-
erit dominus domus regie / impediet eum rex
et sic de alijs. Particeps vero seu receptor di-
sposicionis est ille cui iungitur diuisor. postq[ue]
transierit m[en]conem radiorn) qui si fuerit
malus. et doming radiorn) similiter malus
Mutaturq[ue] dauno malo in aliud antequa[m] fi-
niatur diuisio fortune. interficiet eum. Na[m]q[ue]
antiqui dixerunt natu[m] morituru[m]. si fuerint
omnes quatuor mali. scz diuisor. doming ra-
diorn). receptor. et dominus anni. Et si fu-
erint omnes fortune significat dilatacom
vite et continetie ultra modu[m] atq[ue] diuici-
as maximas. Et si fuerint tres mali et vng
bonus erit plus malu[m] qua[m] bonu[m]. Si vero
tres boni et vng malus fuerit. erit plus
bonu[m] qua[m] malu[m]. Et si equales fuerint for-
tune et mali bona et mala erunt equalia
Et cu[m] his cōmiseretur signu[m] profectionis
qm si fuerit ex signis in quib[us] erant corpora
maloru[m]. vel quarti aspectus vel oppositi
in radice natiuitatis. augetur malu[m] et accer-
uerant perdicom). Si vero fuerit ex signis
in quib[us] fuerint corpora fortunaru[m]. ant

corn) ra-
erit an-
Profect
m[en]to es
anno 3
Domus
plius in

Quod si
sitorem
habeas
ascende
tabulas
dentis n
prima
asensio
at anno
dentis
est nat
ad ascen
agregu
asensu

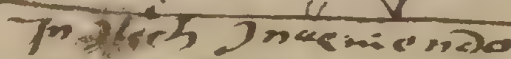
cornu radii. et nō aspererint ipm mali
 erit annus ei salubris et profectus magnus
 Profectio quoque in simili gradu atque
 minuto est signi ascensu. Dando enim libet
 anno 30 gradus. Unde dñs signi illig
 Domus anni dicitur. De hoc autem am
 plius infra dicemus

De Divisore

Quod si pro aliquo anno divisorem seu dispo
 sitorem gradus ascendentis habere cupis. tunc
 habeas Nativitatem. in qua gradum et signum
 ascendentis videbis. Nam cum eo intrabis in
 tabulas ascensionum obliquarum: signum ascen
 dentis in fronte tabule gradum vero in linea
 prima sinistree partis ^{prope} et in communi angulo syme
 ascensionem obliquam: quam servabis. Deinde
 ab annis propositis pro quo vis divisorem ascen
 dentis habere. deme ab annis quibus facta
 est nativitas aliorum nati: et quod. mactet, adde
 ad ascensionem obliquam servatam. cum quo
 aggregato introitum facies in easdem tabulas
 ascensionum obliquarum arealiter. quatenus

Alychnia

Diploph
dimifor



inlūg
 Nūta
 comp
 gnaff
 no pl
 Secund
 nllan
 cūcū
 ad an
 vllp
 exllac
 torn
 fūnt d
 nom
 apem
 facer
 argim
 et fig
 fuffr
 fūent
 acted
 ad lo
 vllat
 Vela
 fr.

directiones

instituit

Modi dire

N^{on} faciles statim / negotia. opera. facundias
complexiones. intellectus hominum. sunt in
quatuor modis directionum. Vnus scilicet ab
vno planeta ad alium vel ad aspectum eius
Secundus est ab vno quocumque planeta ad quatuor
stellas fixas magnas que sunt circa
clacum. Tertius est a planetis vel stellis fixis
ad angulos vel ab angulis ad stellas fixas
vel planetas. Quartus est a planetis ad quatuor
exaltaciones earum. vel aliorum. vel ad eas
eorum. vel ad partes. Et istae directiones
sunt duplices. quoniamdam extra successione sig
norum. et vocantur directio sinistra. et significat
opem que homo debet recipere. et operari. et
facere negotia sua. Secundus modus est retro contra
ordinem signorum. et vocatur directio dextra.
et significat signat res quas debet pati. et
sufferre. et recipere. et que dantur ei. et que
fuerint ei. vel dicunt ei alii homines. Et cum
accedit planeta aliquis per suam directionem
ad locum alterius planete. vel radii in nati
uitate. sicut sextilis. quartilis. vel triplis
Vel ad directionem aspectus alterius plane
te. signat opa que homo debet facere secundu

natura ipsius planetæ qui facit ipsam dire-
 ctionem versus naturam versus naturam plu-
 nete ad aspectum eum ipsi accedit. Et cum
 accedit planetæ per directionem suam de terra
 ad gradum qui est in aspectu alterius pla-
 nete in naturam sicut sextilis trimi vel
 quarti. Vel ad directiones illorum signat
 opera que homo debet pati vel facere. Sicut
 naturam planetæ facientis directionem
 Et hoc cum aspectum accedit planeta ipse

et cum
 directio
 dextra
 et sinistra
 sunt

Et cum obviat se directio scilicet dextra
 cum planeta eum sinistra alterius plane-
 te. signat res ambonum de natura planetæ
 unum rationem vel causam proprietatem domo-
 rum in quibus fuerint ipsi ambo in nati-
 vitate hominis. sicut si directio corporis v-
 unus planetæ accedat ad corpus alterius
 planetæ. signat opera que ipse homo debet
 pati vel facere. Et quando directio v-

quando
 directio
 unus pla-
 nete v-
 alterius
 aspectum
 sinistram
 alterius

unus planetæ veniat ad aspectum sinistram
 alterius planetæ signat opera que ipse ho-
 mo faciet secundum naturam ambonum planetæ
 unum. Et aspectus unus illorum scilicet qui facit

rif. v.
 alter
 vmb
 str
 nat
 de na
 dire
 sine
 alia
 onen
 exhi
 homi
 vs pla
 vel
 vs pla
 vmb
 tino
 bere
 hat h
 ttere
 tura
 obvia
 ration
 quib
 tinte
 fa ad
 rino

rit. vel ad quē aspectū accessit directio
alterius. Et quando directio dextra
vnius planete venerit ad aspectū simi-
strū alterius planete, significant res de na-
tura amborum domini et planetarū
de natura aspectus eius ad quē accedit
directio alterius, quas homo debet pati
sine cā sicut morbus, et mortē domini, et
alia naturalia accidentia secundū rati-
onem, et proprietates domini, quibus
existerunt ipsi planete in nativitate
hominis. Et cum directio dextra vni-
us planete accesserit ad aspectū sinistrū
vel directiones aspectus sinistri alteri-
us planete. Vel quando directio sinistra
vnius accesserit ad aspectū dextrū alte-
rius, significant opera quae homo debet fa-
cere, et pati, mediantibus quibus de-
bet habere premin, vel penam, vel ami-
ittere vel optinere aliquid secundū na-
turā ipsorum planetarū, et aspectus vni-
us obviantis, directioni alterius, vel in
ratione tant per causam naturā domini
quibus existerunt ipsi planete in na-
tivitate ipsius. Et cum accesserit plane-
ta ad gradū oppositū directioni alte-
rius planete, significat malū de naturā

Quando
Saturni
directio
venit ad
Jovis vel
aspectum
eius

h ad 7

de naturis amborum admodum emigra
ipsorum, maxime ubi directio^{ha} ali:
cunctis illorum fuerit, cuiusdam infor:
tune. **Sed** notandum quod Saturni dire:
ctio accesserit ad Jovis, vel ad malum eius
aspectum, signat malumolentias et depo:
sitiones et privationes dignitatis
et officii et amissionem fundus. et mor:
bos et mortem secundum naturam domo:
rum, in quibus sunt in natalitate horis
vel secundum naturam domus que fuit
in natalitate horis gradus accessiois
directiois dicitur predictis, et secundum
naturam revolutionis solis et eius signifi:
catum eius in eodem anno. **Sed cum ac:**
cesserit directio Saturni ad aspectum boni
Jovis significat ipsum hominem dare vel di:
mittere sum aliis hominibus. **At vero** cu
accesserit directio Saturni ad mars, vel
ad eius malum aspectum, signat malum da:
num in complexu et destructionem in he:
reditationibus et amissionem cum ca:
pitudinis vel dederis vel infirmi:
tatis aut mortis malum secundum
revolutionis significum revolutionis solis
in eodem anno et secundum naturas

Saturnus ad alium planetam applicat, ab altero deinde per 180 gradus
 hunc per alium ad alium aliquid, oportet tenere, id est
 domum quibus ipsi fuerint in nati: plura velo
 citate hominis. **Sed cum** accesserit dire-
 ctio Saturni ad bonum aspectum eius mar-
 tis, signat facere aliquam falsitatem vel
 malum cum adinvenendi aliis, vel causa bene-
 faciendi eis. Sed cum directio martis acces-
 serit ad quartum Saturni, significat facere
 re falsitatem contra inimicos, ratione illorum
Quando autem directio Saturni accesserit hanc
 ad solem, vel ad malum eius aspectum, sig-
 nat inimicitiam, vel malivolentiam, vel
 depositionem aut privationem domus, honoris,
 et potestatis, morbi, vel mortis, et signat
 dedecus et privationem sensus membrorum
 vel virtutis, vel fractionem, aut morbum
 aut mortem. Secunda natura domus, in
 qua est gradus, ad quam accedit directio in
 revolutione, et secundum significatum revolu-
 tionis ipsius anni. **Sed quando** directio hanc ad bonum
 Saturni accedit ad bonum aspectum solis, si
 signat bonum ex parte mortis ipsius patris:
 vel domini, vel alienius persone de qua
 hereditabit aliquid. Si vero directio Sa-
 turni ad ventrem, vel ad malum eius aspectum, ad
 finem accesserit, signat malum, et damnum,
 ex parte mulieris, vel morbum, vel mortem
 et fractionem, causa mortis domus, vel
 matris, vel mulieris affinitis. Et cum

rine
 moly
 rine:
 aplrat
 ad moly
 rine.

hanc o

hanc ad bonum aspectum solis

Directio hanc

ad finem

Accesserit ad sun bonu aspectu signat h're
 aliquid per mortem mulieris secundu ^{factu}
 natura domus in qua fuit gradus, ad qua ^{ram}
 pervenit directio in revolucio ipsius an ^{in q}
 et secunda significatu revolucio ipsius an ^{bus}
 Et sic intelligo dicere in omibz alijs pla ^{sumt}
 netis / et omibz istis ^{in na} directionibus con: ^{timis}
 ditionibus. Saturni autem directio ^{te et}
 Cum ad mercuriu. vel ad reg maln as: ^{secun}
 pectum pervenerit, signat damnu in in: ^{natu}
 tellectu. vel loquela homis, vel in suis ^{domu}
 scientiis. vel in memoria eius. vel habi: ^{domu}
 bit oblivione. Sed si ad eius bonu aspec: ^{domu}
 tum pervenerit, signat pulchras rethori: ^{domu}
 cas, et canoes philosophias, et scientias ^{domu}
 scientias, sine lucro. Ad lunam vero
 Cum directio Saturni pervenerit. vel ad
 eius maln aspectu. signat damnu in so: ^{domu}
 cietatibus. et in vassallis, et in servis. et
 in bestiis ipsius homis q morientur. Etia
 signat mortu ipsius homis, vel damnu
 ex parte legis vel q amittit fructus tre
 causa tempestatis, et cum pervenerit ad
 sun bonu aspectu, signat comodum sermo:
 ru. et bestiaru, et natu. vel comodum
 ex parte legis **Iupiter**. Si aut directio
 iouis pervenerit. ad mortu. vel ad ma: ^{lum}

h ad 4

h ad 6

h ad 7

3 ad 7
a ad

et m
 res
 om
 cade
 vel
 gnis
 febr
 Et si
 et m
 cimi
 ve a
 peca
 iouis
 affi
 vici
 et n
 dom
 hono
 ppe
 aliq
 Va
 ppe
 quat
 que
 sup
 min
 per

eius aspectum. latrones. et depredatores
venient qui furabuntur vel depreda-
buntur. aut destruent ipsos homines. vel
cadet in iram aut malivolentia. et in odio
vel amico. vel accidet ei vulnus. Aut san-
guis fluens. Aut morbus pestilentie. Aut
febris ptisis. Vel mors secundum res predictas

Et si pervenerit directio eius ad bonum aspectum Jovis ab
etiam signat ipsum facere fortune aut latro- bonum mar-
cinum. Aut fraudem. aut lucrum. Aut labo- tis

rem. aut periculum. aut superbiam. vel in
peccato. aut cum vi. Sed quando directio directio
Jovis venerit ad solem. signat ipsum habere Jovis ad
officium lucratum vel dignitatem in di- solem

vicinis. Et cum pervenerit ad summum bonum aspectum
etiam signat accessionem. vel amicitiam cum
domino. Aut habere mercedem de eo. cum
honore. Si vero ad malum aspectum

directum. eius pervenerit. signat habere ad malum
aliquid ab apostolico. vel a causa iusta. Et ad q

Advenire si pervenerit directio Jovis
perveniat. vel ad bonum summum aspectum. si-
gnat amorem. vel coniungit. vel accessum
aut cum coniuncta. Et si signum fuerit
super malitiam. habebit accessionem in do-

minum. Si vero ad summum malum aspectum ad malum
pervenerit. signat recuperare aliquid aspectum
et q

quod preceptum, cum vel tenetur vi aliqua do-
mina. et ^{per viam} intelligit ex parte mulieris.
24 ad 8. Vel mulierem ex parte hominis. **Ad mer-**
curium Si jovis directio vel ad partem boni
aspectum facit augmentum in scientiis artibus
et intellectu, et nobilitat verbum et memo-
riam, et signat negotium lucri. et tractan-
di pecuniam. Et signat, si ad malum aspectum
signat dissipationis concupiscentias. et invidias

Ad lunam Si jovis directio perveniat si-
gnat dignitatem altitudinem domum. Et
cum ad partem boni aspectum signat officium
et amicitiam cum gentibus et bona fama
et commodum de suis societatibus. Et cum per-

ad malum venerit ad suum malum aspectum signat,
aspectum
43. praesentia. et res nature signum in quo Jupiter
et luna in nativitate hominis.

Mars
Quando Mars directio martis pervenit ad solem
vel ad partem malum aspectum signat guerras.
nascitur
solem
prelia. et litigia. et iras. et malivolentias.
et venti. et combustiones ignis in suis
rebus. et morbum. vel mortem. Et cum per-
ad bonum
aspectum
venerit ad suum bonum aspectum signat vi-
ces. et litigia. et prelia. et auxilium optimum
et habere lucrum ex periculis. et labores

de mala parte. Ad venerem si perveniat quando
 ad eius malum aspectum. signat belum etiam ^{nam ad}
 violentiam cum mulieribus. et malum exp. ^{venerem} o o o o
 te mulierum. Vel morbum aut mortem cum ^{ad bonum}
 illarum. Si vero ad eius bonum aspectum
 signat fornicationes et meretrices et amores
 cum mulieribus. et secundum hostes et uni-
 lieres cum hominibus. Ad mercurium. vel ^{ad} ⁸
 ad eius malum aspectum. signat insanias et
 mixtiones. falsum testimonium. acensationes
 pericula. moneta falsam. Litigia cum servi-
 tis vel monetariis. vel scripturas falsas
 maledictiones. excommunicationes. Et signat
 discordiam. et omne malum. et morbos. vel
 mortem et nocet verbis. Si vero ad suum
 bonum aspectum signat guerras. et prelia
 et litigia. et vinci iras. mortes. et damna
 signat mortem. et officio pincturam. et
 res creatas. et artes mechanicas. Ad ^{Mars ad}
Iunonem Cum accesserit. vel ad eius malum ^{Iunonem}
 aspectum. signat guerras. prelia. et litigi-
 a. et fing. signat vinci. et iras. et mor-
 tes. et damna in societatis et vassalis
 et fradicom in illis. Et si ad eius bonum
 aspectum. signat vincere lites et plia
 et armare exercitus expugnare villas

Sol ad
venere

Ex castra et accipere ea violento. vel et
similia.

Sol Si vero directio solis
perueniat ad venere. signat coniugium
vel accessionem. et domum vel mulierem. se-
cundam naturam signi vel domus in qua
fuerit venus in naturalitate quia in
bonis signis. signat maxime nobilitates.

In malis vero vilia. Et in bonis domibus
boni planetes. signat nobilitates et altitu-
dines. Et in domibus cadentibus. signant
res parvi commodi. Si vero ad eius bo-
num aspectum. signant amicitia et muli-
eribus nature illius signi in quo est dire-
ctio predicta. Et cum peruenierit ad ma-
lum eius aspectum. signat iram. vel furorē in
eum mulieribus. vel malum ea rariū.

secundum quod dictum est **Ad mercurium**

Sol ad mer-
curium

Si peruenierit. vel ad bonum eius. aspectum.
signat subtilitatem in scientiis et litteris.
et bonas rationes. et officium scripturarum
sicut sunt libri. pecunie. monete. cambium
monete. et similia huius generis. Ad
eius malum aspectum. signant accusaciones
et infamias.

ad 1100

Sol ad lu-
nam

Ad lunam Si peruenierit.
vel ad eius bonum aspectum. signat coniugium

Et expansione honoris in domino. Et fama
 sua. et in societatibus. Vassalis eius in servis
 et bestis et quadrupedibus. Si vero ad eum Ad II eo
 malum aspectum. signat qd surgant adversus
 eum vassali sui. vel societatis sue. vel si
 quat odium cum gentibus. et qd maledicat
 ei populi. et qd fiat ei dedecus **VENUS** qd ad ♀
 Si directio veneris pervenerit ad mer-
 curium. vel ad eius bonum aspectum. signat
 iuramenta coniugum. vel pluresiam cum
 mulieribus. et contractus coniugum. Et pi-
 cturas et labores enim astro. Et en pervenit ad II eo
 neri ad suum malum aspectum. signat
 adulterium infamias. vel odientem mulie-
 rem. vel attestationem mulieris. **Ad III:** Ad ♀
 nam si pervenerit. vel ad eius bonum
 aspectum. signat lucrum ex parte mulierum
 et dominatum. et amicitiam. et appropin-
 quationem cum mulieribus. Et si ad
 malum eius aspectum pervenerit. signat
 prelium. indicium cum muliere. vel causa
 mulieris. **MERCURIUS**. Si directio mer-
 curii pervenerit ad lunam. vel ad bonum
 eius aspectum. signat nobiles scientias. et
 nobiles scripturas. et nobiles fabulas. Et

et rationes bonum intellectum. negotia libro:
rum, chartarum, numerorum. scripturarum
scientiarum et bonam famam. et cum perve-
Ad finem
□ 00
nerit ad finem malum aspectum. signat quod om-
nes loquentur mala adversus eum. et ac-
cusabunt eum alienigenis maleficiis. vel ordi-
nabunt ei aliquam traditionem. societatis
sine oculis 27^a

Et secundum quod dicitur de directionibus
superiorum. cum pervenerit ad inferiores
ita dicitur contra. Cum inferiores
pervenerint ad ipsas directiones ad su-
periores. ipsorum. quia sicut dicitur vel
indicatur. de Saturno, cum per directionem
pervenerit ad Jovem. ita debet dici de Jove
Cum pervenerit ad Saturnum. et de aliis
Et sicut dixi de directionibus unius pla-
netae. quando pervenerit ad gradum alter-
ius. vel ad aspectum eius. ita dico. cum
pervenerit directio alterius unius ad di-
rectionem. vel ad aspectum directionis
alterius. et cum directiones quorundam
planetarum. ad directiones aliorum. vel par-
tium. vel ad eorum aspectus signant idem

quod signant directiones eorundem plan-
 etarum. cum pervenerit ad gradum ali-
 erum corporum aliarum planetarum. et ad q-
 dms. in quibus sunt planete predicti. Et
 secundum indicia predicta directionum
 poterimus indicare conjunctiones. et
 aspectus planetarum in revolutionibus natum
 quia quando in nativitate fuerint as-
 pectus signi planetarum in conjunctionem vel in as-
 pectum significantibus talia similia op-
 portet. Et directionem irationem directio-
 nem predictam durabunt ista signata per-
 petue cum nato per totum tempus sit
 vite. dum sunt in virtute. et etate talia
 faciendi. sicut constellation signat ipse
 nati. et erunt semper cum eo in virtute
Et cum venerit revolutio. vel directio
 que fit similiter in aliqua nativitate
 illico egrediens in actum quod significa-
 verint planete in nativitate. tunc sive
 sint bona significata. vel mala. nisi in mo-
 dis quibus accidunt directiones. vel revo-
 lutiones iste. vel que amplius dicam si-
 gnant diversa signata ab eo q. signatur
 in nativitate. Et quando manifestatur iste

directiones. vel alie quęcūq. vel revolu-
 tiones in alijs modis. que quandoquēq.
 sint similes nativitati illius manifestant
 publice directiones nativitatis. Et cum
 nativitati bene supervenerit directio vel
 revolutio mala damnat secundū nati-
 ram ipsius directionis vel revolutionis
 male. Ued si nocuerit enim ipsius nō est
 mortale tollitur enim supervenerit. et
 et alia directio vel revolutio bona secū-
 dū naturā directionis vel revolutionis.
 Et manebit homo enim prima bonitatis
 nativitatis et contra. fit si nativitas
 sit mala. et supervenerit directio bona
 vel revolutio. Si aut male nativitati
 supervenerit mala directio vel revolu-
 tio. et male mala. significant argumentū
 magnū in significato primo nativitatis
 et nativitates miserrime sunt. quando
 planete sunt cadentes ab angelis. vel
 a suis dignitatibus. et alijs bonis aspe-
 ctibus. vel boni planete in gradibus
 sunt qui dicuntur puti. maxime si
 dominus ascendens fuerit in aliqua
 istorum malorum modernū. vel sub ra-
 diis solis. Et quando directio vniū. et nati-

Nota

Nativitate
 existente
 bona vel
 mala. et
 supervene-
 rit revolu-
 tio aut dire-
 ctio opposi-
 ta. signifi-
 cabit

Gradus
 putiales

0 ad 3 et
 et omni aspectu

do directio vniū luminariū
 ad aliud vel ad suū aspectu

Luminaris pervenerit ad aliud lumina:
 re. vel ad suū bonū aspectū. vel directio
 dextra unius luminaris ad directionē Pro cōm-
 sinistram alterius. signat in ipso anno ^{g^o}
 coniungē. et expressione honoris quia
 ipse tunc honorabitur a gentibus. Et
 spargetur fama eius. ad omnem societa-
 tem nati. et complementū etiam sigt
 illius quod significaverunt in nati:
 fate. et cum pervenerit directio lumina: ^{g^o nato}
 ris. ad fortunā. vel ad eius bonū aspectū ^{luminari-}
 vel quando coniungatur directio. dex- ^{ris dire-}
 tra unius cum directione sinistra alter- ^{ctio ad}
 rius. illorum augmentabunt divicia ho- ^{fortunā}
 mores. domini. et gaudium nati in ipso an-
 no maxime. Si gradus in quo coniungū-
 tur directiones sit gradus exaltationis
 planete maxime si fuerit gradus exal-
 tationis luminaris. Vel si in revolutione
 ipsius anni sit fortuna in ipso gradu
 Vel planeta qui sit in exaltatione sua
 Vel in dignitate. vel angulo. Vel in gra-
 du alicuius stelle fixe magnam. qz tūc
 implebitur quod promiserunt in nati:
 vitate. Et en pervenerit directio aliena

En aliquo
planeta
et via sc
ibi sunt
in reno:
lutione
vel radice

Fortune cum aliquo planeta ad lumi:
nare augmentabuntur divites lucrum
honores et gaudia eius. Et en perve:
nerit trinus et stellis unig luminatis en
alia luminati. vel corn fortuna. vel a:
licius fortis cum alia fortuna. tunc
accident amicitia bone cum personis de
natura illorum planetarum vel domorum
in quibus fuerint in natalitate hominis

Si vero inunguntur quarti corn vel oppo:
sitis immutabuntur circa en innovabuntur
tunc ei litigia cum hominibus habentibus
revolutio cum gradibus in quibus fue:
runt ipsi planete in significationibus

e nan
do infor:
tune ad
luminaria

Et en pervenerit directiones planeta:
en infortunatam vel alicuius vana ad
luminare vel ad aliquod corn. vel ad
malum aspectum eius. tunc augmentabuntur
ira. et inimicitia. odia. dedecores. morbi
et mala. et innovabunt mala mortis et

quando
infortunat
ad fortunas

Sed en directiones infortunat:
en pervenerint ad fortunas. vel ad
males eorum aspectus. tunc innovabunt
amissiones et damna. et amaritudines
et amissiones et a talia. morbi et

¶ Et quando directiones infortuniarum accesserint ^{quando} ^{infortuniarum} ^{ad fortun-}
serint ad bonos aspectus fortunarum vel nas
econtra tunc innovabunt lucra male parva
et vitia cum peccatis et debita. ¶ Et quod
directiones infortuniarum accesserint ad
bonos aspectus luminarum ¶ Et si fuerit
nars signat vincere inimicos et commodum
ex aliquo labore. ¶ Sed si directio Saturni
fuerit signat hereditare aliquid de
mortuis. ¶ Et cum directio unius infortuniarum
accesserit ad aspectum bonum alterius infor-
tune tunc habebit natus pacem cum
inimicis suis. ¶ Et cum directio unius infor- ^{quando}
tune accesserit ad aliam infortuniam ^{infortu-}
vel ad eius malum aspectum tunc signant ^{na ad}
ipsum habere littem cum inimicis vel cum ^{infortu-}
hominibus qui sunt extra legem ¶ Vel si qui ^{hic ne-}
nat destructiones vel damnum compleri ^{rum}
omnem vel captivitates dedecus occasiones ^{dirit}
morbos tempestates res malas et viles
et horribiles et durabunt virtutes istam
directionem quousque accedent alie dire-
ctiones contrariam proprietatem. ¶ Et
¶ cum venerint due directiones una per
aliam et ambe sunt in eodem anno

Et eiusdem nature addit unus in virtu-
 te alterius. Et si venerint due directio-
 nes contrarie in eodem anno erit modus
 eius opus alterius. Vel damnat aut pro-
 dest significato alterius, secundum vim sua
 quam habuerint planete quorum sunt direc-
 tiones in nativitate hominis. sicut directio
 planete in nativitate existentis in angulo
 vincet directione planete existentis in ea-
 dem nativitate in cadente angulo. Et direc-
 tio planete existentis in domo sua. vel
 exaltatione. vincit directione planete exi-
 stentis extra dignitates suas in nativitate
 cuiuscunque hominis. Secundus modus
 directionis est a planetis usque ad stellas
 fixas magnas que sunt apud zodiacum. et
 operatur vel fit cum ascensionibus orizontis
 aspiciet in quo anno sol perveniet per direc-
 tionem suam dextra vel sinistra ad aliquam
 stellarum fixarum magnarum vel gradum in quo
 fuerit. et aspiciet in qua domo est ipsa stella
 fixa in nativitate ipsius hominis. Scias quod
 in ipso anno augmentabit honor et potestas
 et divitiis nati ex parte proprietatis domus
 in in quibus sunt sol et gradus stellarum

directio
 in angulo
 cadente

Secun-
 dus mo-
 dus

Directio
 ad gradum
 stelle

fixarum
 et si
 dextra
 gment
 rati-
 licribn
 ra don
 et stel
 Et si
 stelle
 homi
 etio
 vel l
 vel po
 in qu
 fixe
 narti
 primi
 Volun
 comb
 preda
 Ant f
 sign
 fsta

fixam ad quam pervenerit directio solis

Et si directio Jovis. vel veneris pervenerit ^{Pere:} ^{pro 24}
 dextra vel sinistra ad gradum stelle fixe ^{ad fixas}

querantur in ipso anno nato vestes hono:
 ratis. et mobilia domus. et negotia. et nu:
 meribus magnis. et dominis secundum natu:
 ra domorum ubi steterint. Venus. aut Jovis
 et stella fixa in nativitate ipsius nati

Et si directio Saturni pervenerit ad gradum ^{Satur} ^{ni ad}
 stelle fixe de magnis. advenit ipso anno ipsi ^{fixas}
 homini amissionem. morbum. mortem. vel fra:
 ctionem. vel tempestatem. Vel destructionem
 vel lamentationem per mortem domus matris
 vel patris. secundum proprietates domorum
 in quibus fuerit Saturnus. et gradus stelle
 fixe in nativitate et quando aliqua directio ^{quando}
 martis pervenerit ad gradum stelle fixe ^{martis} ^{ad fixas}
 primis accidit ipsi homini in ipso anno ulcus
 Volnus. perensio. vel abscissio membri. vel
 combustio ignis. vel fluxus sanguinis. vel
 preda aut destructio. aut morbus malus.
 Aut febris acuta. aut mors secundum naturam
 signorum in quibus sunt nati. vel ipsa stella
 fixa in nativitate nati. et signa veniet de

de talibus causis et de talibus partibus et rebus
Quādo Et si una directio tunc pervenerit ad gra-
*do lo-
ra ad
fixa* dum stelle fixe de primis augmentabuntur
 in ipso anno fama societates. nassaligentes
 et servi ^{et} bi nati in magna quantitate
 maxime secundum naturas domorum in quibus
 fuerint. Luna et gradus ipsius stelle fixe
*Quādo
aliquis
planete
fuerit per
tū cum
fixa* in nativitate ipsius hominis. Et si in
 nativitate vel revolutio fuerit aliquis
 planetarum in gradu stelle fixe. de primis
 scias quod augmentabitur in ipso anno. magna
 in quantitate natura ipsius planete super
 ipsum hominem secundum naturam aliquorum
*Vidende
sunt stel-
le fixe
cum sint
naturę* additione dictorum ipsius planete. Et super
 hoc est appiciendum iterum natura stellarum
 fixarum scilicet de quibus complexionibus plane-
 tarum sunt. Et tunc scias quod bonum vel malum
 quod figit stella ^{fixa} de primis per directionem
 planete cum pervenerit ad eam. erit per suas
 proprietates ipsius stelle fixe, et signum in
 quo est. vel ex parte proprietatum domus in
 qua fuit in nativitate hominis. Vel per causam
 ipsarum proprietatum. sicut stelle fixe que sunt.

que sunt de natura saturni signant bo-
 num vel malum quod faciunt ex parte tem-
 pestatis morbi mali vel mortis aliorum
 Et ille qui sunt de natura martis venit
 causa ignis maleficii prede. furci. vel vi-
 torie bellorum et quod signant stelle de na-
 tura jovis tam in bono quam in malo. venit
 et ex parte prelati vel domini aut regis
 Vel causa beneficii erit malum eius. Et
que sunt de natura veneris erit causa
 mulierum vel dominarum. Et qui sunt de
 natura mercurii causa scripturarum scien-
 tiarum. emptio et venditio et ma-
 lum eius erit causa invidiarum. accusa-
 tionum. falsorum testimoniorum. et insidia-
 rum. et illud quod signaverint stelle du-
 arum naturarum. scilicet planete boni et mali
 bonum eorum veniet per proprietates in-
 fortune que est in sua complexione. et ma-
 la sua erunt amborum naturarum planeta-
 rum ipsorum. in bonitate. et malitia. Ita
 secundum hoc quando stella fixa fuerit
 duarum complexionum fortunarum. et in-
 fortunarum

tertius modus di-
rectionum est a planetis usque ad an-

Quoniam autem anguli boni ad angulos duo illorum sunt boni. alij vero et qui mali. duo boni anguli sunt, ascendens et significatio medius celi. et mali sunt descendens et angulus terre et angulus ascendens. signat

vitam. salutem. honorem. potestatem. lucrum. divitias. famam. nomen. et res que sunt in voluntate. et existimatione. et quando ad ipsum ascen^{deus} pervenit directio. fortune per ascensiones regionis. significant rem aliam quam predictam. per naturam illius planete. ad cuius directionem pervenit angulus.

Directio solis ad ascendens. Sicut si directio solis pervenerit ad istum angulum. adicit bonum. et honor isti homini in isto anno. ex parte regis vel domini. Et

Directio lune ad ascendens. tunc signat habere rem. tunc bonam famam ex parte legis. Et directio jovis directio pervenerit ad ascendens. signat amicitiam et salutes et lucrum ex parte domini. vel lucrum. aut dignitatem. secundum proprietatem domus. in qua fuit Iupiter in natalitate hominis. Et si tunc Iupiter fuerit in sua dignitate. aut in bono aspectu eius cum aliis planetis. vel contrariis istis. Et si directio

Directio Veneris ad ascendens. signat gaudium. letitiam. et inanimata

honorata, et grām cū domibz et mulieribz.
 Et si directio mercurii perveniat: directio ve-
 rit. ad ascendens. signat scientias et offi-
 cio Inerativo. et cambin' monetarū. et ne-
 gotin' scripturarū. Si vero directio saturni: directio
 nū pervenerit ad ascendens. signat infir-
 miam. et nomē malū. et morbum et morte-
 m. Vel hereditare aliquid de mortuis. Vel lu-
 crū de malo alieno. Et si directio martis directio
 pervenerit ad ascendens. signat qd habebit
 prelia. et vulnera. et litigia. et febres et cō-
 bustiones. et maleficia. et pericula. et labo-
 res. et latrocinia. et mortes. Et si in nati: a mando
 vitate nati fuerit bonus planeta in malo bonis in
 aspectu infortunis. directio eius pervenit aspectu
 ad ascendens. Scias qd significatū eius. erit
 causa mali de natura ipsius infortunis. sic
 vincere prelia. hereditare aliquid de mor-
 tuis. et similia. Et si ipse planeta eius
 directio pervenit ad ascendens fuerit in
 aspectu luminatis. bono vel fortune. et
 ipse etia sit fortunatus signatū eius m-
 plebitur. causa mercedis alienius dōm
 Vel alienius gratia. vel amicitia. Et si ipse

Quando
fortuna
aplicat
ascendit

Fortuna fuerit in malo aspectu luminaria:
vis aut fortuna signatum eius implebit
causa litigii vel ire vel iudicii sine dano
aliquo. Et sicut dicitur de angulo ascen-
dentis ita dico de angulo medii celi. nisi
q. significatum eius est maximum in dominio
dignitate potestate valore et in officiis re-

Directio
fortune
ad septi-
mam

gum. et in precepto nati. Cum aut dire-
ctio fortune pervenerit ad gradum occiden-
tis. signat mortem et destructionem de na-

Et primo
quod sol ad
occidentem

tura ipsius planete. Sicut si pervenerit
sol per directionem signat damnum et de-

Lune ad
occidentem

structionem vite honoris et potestatis. Si
vero directio lune signat damnum in soci-
etate in servis et in gentibus nati. Et

De angulo
medie
noctis

secundum q. dicitur in occidentali angulo
Ita dicitur de angulo medie noctis qui
est sub terra. Et si directio pervenerit

Quando
infortuna
ad quod
eius an-
gulum

infortune ad quicquid quod angulorum
signat mala vel damnum morbum vel na-
tura anguli in quo pervenit directio sua
Vel secundum naturam anguli in quo est signum
Vel secundum naturam signi in quo est infortuna

Et nota
de directio
noctis ad
ascendens

Sicut si directio martis perveniat ad ascen-

Signat febres. combustiones. vulnera. Et
 si perveniat ad medium celi. signat iram regis
 vel domini. Et si directio Saturni perveni-
 at ad ascendens. signat paupertatem. mi-
 seriam dedecus. privationem dignitatis. Et
 officium et virtutis corporis. Et cum pervene-
 rit ad medium celi. signat tempestatem et
 privationem dignitatis et officium. Et scias q
 angulus ascendens signat vitam salutem
 et lucrum et amicitiam virtutem. res sub-
 stantiales. et sustinentes. Et angulus oc-
 cidentalis signat debilitatem et casum amis-
 sionem. morbum litiginem. et mortem. Et an-
 gulus terre signat casum. et subiectionem
 et demissionem. et depositionem. et res que
 sunt sub terra. **Quartus modus di-**
rectionum est a gradibus in quibus sunt **modum**
 planete in nativitate usque ad gradus exal-
 tationum suarum. vel humilitatum suarum
 Vel usque ad partes que accipiuntur a sole planeta:
 ad lunam. vel contra. ut dicetur inferius et ad par-
 tes superadduntur ascendenti. et aspiciet in
 nativitate gradus oppositos partis. et erit
 oppositum significati partis. maxime cum
 ibi perveniat directio infortunis. quia quod quando
 solis aliqua adp-
 tem honoris ve-
 nerit

directionem aliqua solis pervenerit ad par-
 tem honoris. signat qd ipse homo habe-
 at ^{maxima} sollemnitate et honorem. vel dominum
 exaltatione regni: secundum generis sui
 naturam et nativitatem suam: et statu. et
 constitutiones suas et secundum personam et
 negotium eius. maxime cum in nativitate
 eius acciderit pars fortune predicta. in do-
 mo prima septima decima aut undecima
 Vel in secunda quinta aut quarta. quia
 iste sunt meliores domorum secundum or-
 dinem numeracionis huiusmodi et honor
 huiusmodi erit. de natura domus que sunt
 24 pars predicta in nativitate eius. Si vero ad
 huiusmodi partem directio pervenerit Jo-
 vis. veniet natus ad honorem ex parte ali-
 cuius prelati vel principis. secundum na-
 turas domorum quibus fuerint in nativita-
 te Iupiter. et pars predicta. Si vero directio
 Luna perveniat per directionem ad partem
 predictam. natus veniet in bona famam
 inter gentes et societates eius. secundum na-
 turas domorum quibus fuerint in nativitate Luna
 et pars predicta. Si autem veneris sit, habebit
 gaudium et leticia ex parte alicuius mulie-
 ris. vel domus. Et si fuerit directio ner-
 cui

3
 de parte
 honoris
 continet
 p ordine
 planetarum

♀

♂

Honor
 vel ap
 vel ex
 erit ca
 ti v
 Vel ex
 perven
 nor er
 lns et
 veneri
 ne. qui
 densia
 neta m
 inqum
 neta p
 multiti
 signi-
 iste pa
 in oppo
 Luna
 one a
 rum c
 dedit
 signan
 de no

Non erit ex parte scientia et mercede
vel appropinquationis ad regē. vel ad domū
vel ex parte lucri pecunie. Et si max
erit causa armorū litiſ ant prelii cōqueſti:
~~one~~ vel obtentus ville domini ant regni
Vel ex parte alienius laboris. Et si directio
peruenit saltem ad partem predictā ho:
nor erit ex parte religiosi vel magistra:
tus et theologie. Et similiter erit cum p:
uenerint planete ad alias partes p directio:
ne. quia tunc attribuit natum habere acci:
dentia. secundū naturas earū partū et pla:
netarū. et ex parte proprietatū domorum
in quibz fuerint in natimitate partes et pla:
nete predicti. et virtutes istarū partū in mū:
ltitudine. et potestate secundū naturam
signi et terrā. ant gradus in quibz fuerit
iste partes. Et nota q partes casus erunt quādo lumi:
in opposito istarū partū predictarū. et quādo inare vel
lunare. vel fortunā. peruenit per directi: oppositum
onē ad coniunctionem gradū. alienig iste: alienius
ram casū. signant paupertatem. inopiam fortis gō:
dedens. defectus. voluptatū casum. vel
signant vinci vel dirumpi cā rei alienius
de natura illius planete directi ad illū casū

Cum infor: in rebus nature illius casus predicti. Si
tuna ad
oppoim ista vero directio infortunio pervenerit ad una
in partem partem istam casum signat. malum destructi:
venere

onem casum et depositione inimicorum per
vim nati per vim. vel prelia. vel occasio
naturali. vel tempestate secundum naturam
planete cuius directio pervenit ad parte pre:
dictam. et secundum naturam partis casus. vel
planete eius. cuius casus e ipsa parte. vel ca

Cum plane: cuius accipitur ipsa pars. *Sunt etiam* et alia
te perveni: directiones scz iste qn pervenerit planeta
vni ad gra directiones scz iste qn pervenerit planeta
du exalta per directionem ad gradum exaltationis soe
cionis

secundum ascensionem regionis signat em
gaudium. leticiam. et exaltationem. honorem. et
bonum de bonis que sunt de natura ipsius
planete. Si vero directio alienius planete
pervenerit ad exaltationem alterius planete
signat bonum de natura planete. cuius e dire:
ctio in rebus. vel ex parte nature illius pla:
nete. cuius est exaltatio. ad quam pervenit di:
rectio. Et quando directio alienius plane:

Quando
ad exalta
tione ab:
terius pla
nete ali:
quis ve:
nerit
du.

Directio
planete
ad suu
casum

te. pervenerit ad gradum sui casus. signat
casum et inopiam in bonis rebus. que sunt
de natura ipsius planete. secundum propria:
tes domus in qua fuit in nativitate hominis

ipse gradus casus, ipsius planete. et secundum
 hoc ita signat ~~gradum~~ et ~~damnum~~ vel morbum
 vel ~~amissionem~~ sed quando directio unius quando
 alterius unius planete. pervenerit ad gra-
 dum casus alterius planete. et ~~damnum~~
 erit. secundum naturam planete. cuius casus
 est gradus. ad quem pervenit directio plane-
 te dicti. Et ~~damnum~~ erit in rebus de natu-
 ra domus. in qua sunt in nativitate hominis
 gradus: predicti. Notandum autem quod si na- notan-
 timitas fuerit diurna. partes que debent dum
 assumi a sole ad planetas debent extrahi a
 sole. usque in quolibet planetam secundum
 successione signorum. et superaddere quod
 pervenit gradum ascendente. secundum successione
 signorum. Si vero fuerit nocturna accipient
 a luna usque ad planetas. et superaddetur modus di-
 ascendenti. Et directiones istorum plane- regende
 tarum debent accipi secundum naturam cuiuslibet. partes ab successio-
 nis si
 bet planete partis. Et sunt cursus istarum quorum
 partium tales modi. quod si pars accipitur a pla- aliquo
 nota levi usque ad ponderosiore directio tra
 eius erit. secundum retrocessionem signorum
 et cuiuslibet gradum dabis unum annum

Si vero pars accipiat a planeta pondus
 rose ad lenē. dicitur utq. erit. sed
 et aspiciet in quibus gradibus et signis et quibus
 in quibus domibus nativitatē accidit pars.
 et nācōnq. ptes predictas quia quando directio fortune an
 fortuna venit ad pervenerit ad quācūq. bonam partem
 gradū ali. Veniet in ipso anno boni nato causa, vel de
 cuius partis natura ipsius planete. Et in rebus nature
 ipsius partis. causa nature domus in qua
 fuit pars ipsa in nativitate. Si vero infor-
 tuna pervenerit ita ut superius, erit oppo-
 sitū dicti superius. Et si in nativitate fu-
 erit fortuna in bono aspectu alterius pla-
 ne in loco nate in aliquo gradu partem predictarum
 partis et fortuna signat ipm hominem prosperari in rebus nature
 etia appi re ipsius partis. cum q. ipsa fortuna. et in
 cit illū rebus que sunt de natura domus in qua
 locū. vel stetit pars predicta. Et ex parte rerū que
 quādo no sunt de natura ipsius planete. Sed si in na-
 mit ad in timitate fuerit aliquis planeta in gradu ali-
 fortuna cuius partis, in malo aspectu. infortune. sci-
 as q. veniet damnum magnum ipsi homi de
 natura partis. et in rebus que sunt de na-
 tura domus. et planete qui sunt en ea. Et
 causa proprietatū male aspicientis planeta
 Et secundū proprietatem domorū quibz
 fuerint in nativitate.

4
 f si
 aliqua
 innatr
 etatibz
 gotio d
 erit la
 nō dan
 la part
 in dig
 sed hoc
 sunt e
 lū a
 de hac
 onē, m
 natim
 stam
 dū lū
 bit bo
 tūne.
 dū. 2
 et dom
 si
 tū e
 malū

Et si in nativitate fuerit infortuna cum aliquando
aliqua predictarum partium natus erit infor-
tunatus in rebus ipsius partis et in propriis aliquando
etationibus ipsius infortune. et laborabit in ne-
gotio de natura ipsius infortune. Et cum hoc
erit laborans, et miserrimus. quia infortune
non dant nisi paupertates et miserrimas. et de ma-
la parte. et cum periculo. tamen quando sunt
in dignitate sua. dant magnas quantitates infortune.
sed hoc est raro et maxime. Et est hoc quod ne dant
sunt cum maiori parte fortune. que assumunt res. sed
tunc a sole ad lunam in hora nativitatis. quia raro
de hac tantum modo Ptholomeus fecit menti: De parte
que, magis, quam de aliqua alia. Si vero in fortune
nativitate fuerit infortunata. cum aliqua i-
stam partem. et ipsa infortuna in bono aspe-
ctu luminaris. Vel fortune, natus habet
bonum. causa mali. de natura ipsius infor-
tune. et planete. ad quem aspiciat bono aspe-
ctu. Et in rebus de natura ipsius partis
et domus in qua stetit in nativitate. Sed et quando
si infortuna fuerit in malo aspectu na-
tus erit infortunatus. et habebit maximam in malo
malum de natura ipsius infortune. et de na-
tura vel fortune

planete que aspiciet malo aspectu et de
natura partis ipsius et domus in qua est

Quando **Si aut in nativitate** fuerit planeta bo:
in nativitate. **unus** in gradu alicuius istarum partium
se bonus est. **vel prope** scias q signant bonu illi nato
planeta in gradu par:
tis alicuius de natura domus in qua fuit pars pro:

Quando
infortuna
in parte
aliqua

dicta in nativitate et in quantitate boni:
tatis signi in quo accidit ipsa pars et av:
et oritatum quas habet ipse planeta in sig:
ipso et in modo proprietatum ipsius signi

Secundo **Si aut in nativitate** sit cum ipsa parte si:
quod malum de natura sua in rebus super
quibus significat ipsa pars et domus in
qua accidit et in quantitate casus que ha:
bet ipse planeta in ipso signo et iniquita:
tu signi in quo accidit illa pars

Quando in
revolutio
alicuius
si fuerit
fortuna in
bono aspectu
in alterius
planete in
loco partis

in revolutio alicuius anni nati fuerit
fortuna in bono aspectu alterius planete
et in gradu alicuius partis vel directionis
alterius planete vel ipsius gradus propin:
taliter q ipse planeta sit in bono aspectu
alterius planete signat bonu de natura
ipsius planete et ipsius partis et de naturis
planetarum quas aspiciunt ex parte proprie:
tatu domus quibus stetit ipse planeta in

Quando planete in revolutio-
ne in loco
co partis vel
in gradu di-
rectionis

nativitate Si autem ipse planeta qui fuerit in loco
erit in revolutioe in gradu alienius partis
dictarum vel in gradu alterius directi-
onis dicte fuerint in aspectu malo inter-
fuit vel quod ipsa sit infelicitas attribuit
maximam malum in rebus de natura eius
et secundum naturam planete quicquid in ma-
lo aspectu planete ipsius existentis in gra-
du predicto et de natura partis que est in
ipso gradu maxime si ambe sint infelici-
ne. Et si in revolutioe alienius fuerit
vel ascendens gradus alienius partis
vel directionum et aliquis bonus plane-
ta aspiciat ipsum gradum bono aspectu signat
bonum ipsius partis et planete qui fuerit
in eo et in bono aspectu illius. Sed si

Quando in
revolutioe
ascendens
gradus ali-
enius partis
que fuit in
radice vel
gradus directi-
onis partis

in revolutioe fuerit aliquis gradus casus
alienius partis dictarum ascendens et maius fuerit
luna planeta fuerit in ipso gradu et in ma-
lo aspectu ipsius significat malum et de-
structionem et diffinitum malum in facultate ip-
sius hominis taliter quod durabit longo tempore

Quando
in revolutioe
aliquis casus
partis
ascendens

Et quando directio planete que est in nativitate
visitate hominis in malo aspectu alterius
planete vel infelicitate pervenerit ad
gradum casus alterius planete. Vel directio ve-

Quando
planeta est
in malo a-
spectu ali-
terius et reg-
nit ad casum alterius
vel stelle fixe

ad gradū stelle fixe. vel ad directio-
 nem alterius planete. **vel** ad gradum
 cuiuslibet planetarū predictorum
 q̄ signat malū de natura gradus in quo
 invenerit se directio. et planeta sit ibide
 scilicet in radice vel nativitate. quando dire-
 ctio planete alterius planete pervenerit
 ad gradū in quo fuit ipse planeta in nati-
 vitate nati. et si in nativitate hominis
 fuerit aliquis planeta in bono aspectu al-
 terius planete bonique directio sua per-
 venerit ad gradū exaltationis planete. vel
 ad gradū directionis fortune. vel de aliq̄
 partem predictarū. **Scias** q̄ signat bonū
 in ipso anno de natura sui. vel de natura
 gradus in quo obviavit directio sui in ipso
 anno. **Similiter** q̄ directio alterius for-
 tune pervenerit ad gradū in quo fuit
 ipse planeta in nativitate. **Et** si in nati-
 vitate hominis fuerit aliqua fortuna in gradu sue
 exaltationis. et sua directio pervenerit ad
 gradū directionis alterius planete. **Signat**
 in ipso anno hominē habere maximā supe-
 racionem in rebus que sunt de natura ipsius
 planete. **Item** etiam erit si directio al-
 terius planete pervenerit ad gradū planete

Quando
 planeta ho-
 minis aliquis
 planeta in
 bono aspe-
 ctu alterius
 et pervenerit
 ad exalta-
 tionem eius
 ingressus

Quando
 planeta in
 exaltatione
 sua et di-
 rectio ve-
 nit ad gra-
 dū directionis
 eius alterius
 regis

qui stetit in sua exaltacōe in nativitate nati
 Et si in nativitate nati stetit aliq̄ fortuna ^{nado}
 in gradu exaltacōis alterius planete boni ^{fortuna} si in gradu
 quat̄ exaltacōem in facultate alterius. Et exaltari
 hoc contingit q̄n pervenerit ad gradum ^{om̄is ali-}
 fortune. vel ad gradum ascendentis. vel di- ^{terius}
 rectio fortune pervenerit ad gradum exal-
 tationis in quo est planeta eius. ^{et} si ip̄ ^o n pla-
 nativitate alicuius fuerit planeta in gradu ^{meta} in
 sui casus. vel in casu alterius planete. et en ^{gradu sui} casus in
 hoc pervenerit directio eius ad gradum ^{proximitate}
 vel directione alterius planete. ^{in ip̄} ^{et} si
 quat̄ ipsum hominem in ipso anno habere ma-
 xima casu. ^{et} secundum annum directio alterius ^{et} in infor-
 alicuius infortune pervenerit ad gradum pla- ^{tuna ad}
 nete cadentis. vel ad oppositum eius signat ^{casu alterius}
 maximum casum. ^{et} secundum hoc q̄n dire- ^o n dire-
 ctio alicuius fortune. vel luminaris p̄venit: ^{ctio fortune}
 ut ad gradum planete qui est in signo ^{vel lumina-}
 exaltationis alterius ^{signa} maximam ^{ad} plant
 exaltacōem boni secundum naturam amborum ^{te que ip̄}
 planetarum. Et signata directionem huiusmo- ^{in signo}
 di venient causa et in racōe. vel de parte ^{altacionis} sue vel a
 hominum qui habuerit relacōem in suis na- ^{terius pia-}

limitatibus en gradibus spero ad qua
perveuerint directiones planetarum na:
timitatis maxime en magna fama est
cum magno opere boni vel mali ab illis
qui habuerint luminaria in gradibus ad quos
quando dire:
ctio fortun:
ne ali:
cuius plane:
te venit
ad gradum tunc in natimitate alterius for:
fortune
alterius
perveuerint planetę natimitatis. Et quando
directio alicuius planetę natimitatis per:
venit ad gradum relationis alterius for:
fortune
alterius
habuerint aliquam bonam relacionem suam na:
timitati. Vel illius qui natus fuit ultimus
in revolucione anni ipsius qui primo natus
fuit. **Scias** quod tunc accidet bonum vel malum
congregatio amicitie inter eos. **Si** directio
luminaris cuius natimitatis perveuerit ad
gradum luminaris nati. quia tunc appropinqua:
bit homo alius cum bono ad natum. **Scias**
si inter eos fuerit mala relatio suarum
natimitatum. **Vel** sicut dixi tunc aspiciet
quis illorum habet malam revolucione in
ipso anno. **Et Scias** quod quod ipse habebit malum
in ipso anno ab alio homine en quo habet
malam relacionem. Et quando directio a:
licuius infortunę natimitatis nati perve:
rit ad gradum luminaris vel fortune
alterius
natimitatis

Et quando di:
rectio cuius
venit ad lo:
en alterius
in alia na:
timitate
Et quando
fuerit ma:
la relatio
nocuum:
tu a mala
revolucione
Et quando
infortunę
alicuius na:
timitatis ve:
rit ad gradum luminaris
vel fortune alterius
natimitatis

natimitatis
infortunę
luminaris
lam rel
faciet m
natimitatis
Et quan
perveuer
tis alter
fortune
anno s
si habi
timitati
Sed si
buntur
illi cum
Et quan
tatis ali
ris aff
corund
lum ve
amissu
dicto fa
malam
dammi
nore. s
homine

natimitatis alterius hominis. Vel directio
infortune nati pervenerit ad directionem
luminaris alterius ^{com} quo habet ma-
lam relacionem. **Scias** q natns primus datus
faciet malum in ipso anno alteri secundum
naturam ipsius infortune cuius est directio

Et quando directio infortune natimitatis
pervenerit ad gradum infortune natimita-
tis alterius hominis. Vel ad directionem in-
fortune alterius natimitatis. **Scias** q ipso
anno sibi nocebunt adinvicem.

Item quod
infortuna
unius nati
mitatis ve-
nit ad in-
fortunam
alterius nati
mitatis

huc si habuerint mala relacionem ad suis na-

timitatibus secundum quod dictum est
sed si habuerint bonam relacionem auxilia-
buntur se adinvicem ad faciendum malum
illi enim qui habuerint malam relacionem

et si duo
natimitates
habent mala
relacionem et
directio v-
nius infor-
tune venit
ad aliam in-
fortunam

Et quando directio unius infortune natimi-
tatis alicuius pervenerit ad gradum lumina-
ris alterius vel fortune vel ad directio-

corundem. **Scias** q ipse natus recipiet ma-
lum vel damnum inopiamque vel mortem aut
amissionem aliquam in ipso anno ab homine primo
dicto tam q habeant bonam relacionem quam
malam nisi ^{quia} si relatio fuerit bona inter eos
damnum predictum recipiet in corpore et ho-
nore. et ista bona vel mala que recipient quilibet
homines ad quos pervenerit directiones

arrident

Planetarum unius ad directionem alterius pla:
netarum alterius erunt de natura planetarum
quorum sunt ipse directiones. et de natura pla:
netarum quorum habent relacionem suam natim:
tatum, maxime si in revolutionibus ipsorum
in anno ipso habuerint quidam pro ascendente
signum ascendens nativitatibus alterius. Et quod pla:
nete habeant talem relacionem cum essent in gra:
dibus quibus fuerint in nativitate alterius.

Et secundum hoc erit quod alius etiam habeat re:
lacionem in revolutione sua ipsius anni in nati:
vitate primi dicti. Et si relationes fuerint
bonae in suis revolutionibus dabunt bonum quidam
alteri. Et si relationes fuerint male in suis re:
volutionibus faciet malum sibi invicem.

Et solomus omnes illi qui habuerint in nati:
vitatibus suis infortunias in gradibus illis
quibus alii habuerunt luminaria. vel fortun:
nas. et in veritate. hoc est maximum malum. sed

et de rela: illi facient eis aliquod malum parvum. quoniam
cuiusque est de infortuna in relatione est de infortuna unius cum in:
fortuna alterius. non est aliquod bonum. sed est
pejor malum. de ambabus partibus. Sed magis ma:
lum erit de illa qui habuerit fortunam in

relatione seu infortuna. et illi qui habuerit
in suis nativitatibus partes fortunae praedictas
vel quocumque illarum in gradibus luminariu

qui pars
fortune
est in lo
co lumi
naris al
terius

natim:
et habet
vicinis
et habet
rit in
servi.
in nati
am ha
fortun
gradib
In suis
in de
planet
vitatib
buerit
fatib
in suis
facien
habuer
ipsi ha
cund
qui fo
quib
alieu
gat al

natimitatē aliorū prosperabunt cū eis
et habebunt maximā potestatem in di-
vicis eorū. et percipient in facundia eorū facultate
et habebunt bonū de eis maxime qui habue-
rit in natimitate eius partem domū vel
serui. in gradu in quo aliquis potens habuit
in natimitate sua solem et lunam. Et illi qui habuerint in natimitatibus suis partes fortune
fortune vel aliqua partem predictam in aliqua
gradibus quibus alii habuerint infortunat eas in lo-
In suis natimitatibus recipient malū. Vel dā: ubi alii in
nū de eis secundū naturas planetarū ipsarū natimitatibus
planetarū et domorū quibus fuerit in nati: habuerint
vitatibus eorū et aliam relationem quas ha-
buerit simul. Et illi qui habuerit in natimi:
tatibus suis infortunat in gradibus quibus alii
in suis natimitatibus habuerit casus partem infortunat
facient damnum et dedecus et casum illis qui
habuerunt casus partem in gradibus in quibus
ipsi habuerunt infortunat et malū erit se-
cundū naturā infortunatū et casus partis
qui sunt in relatione domorū et signorum
quibus fuerint in natimitatibus eorū. Et qui dixerit
aspiciet in annis cū preuenit directio aliorū pla-
neta ad gradum in quo cōtin: vel ad lo-
gat aliqua istam partem dictam in nati: te cū partis
nati aliorū

Vel directio ascendit. Scias q ipse plani:
ta significabit res de sui natura a causa na:
ture ipsius partis. Et si directio fortune p:
venierit ad bonam partem. Signat bonum

Quod dicitur de natura ipsius bone partis. Si directio in:
fortuna ad ipsam pervenerit ad malam partem. Signat
malam partem. Sicut de mortuo. vel de maleficio.

Si directio infortune perveniat ad malam
partem. Signat malum de natura causa alterius
mali. vel de malo aliorum. Et si in hora
revelat aliis revolucio fuerit aliquis planeta in gradu
in gradu alienius istarum partium. Signat res de natura
alterius ipsius planete causa ipsius partis nature
qui e in eodem gradu cum ea. Et cum volu:

Si vis scire. Scire illud quod signant directiones
quod signat
directiones planetarum quod perveniunt unus ad alterum
quod pervenit
ad loca alia.
omnium aut
sua
Vel directiones quedam ad loca aliorum plane:
tarum. vel ad aspectus eorum. vel ad partes
predictas. Aspicias primo ad gradum ascen:
dentis nativitatis et dabis civitatem domini

30 gradus tringinta gradus zodiaci et videbis qui pla:
cquales nesciunt sunt domini principiorum domorum. Et
qui planete aspiciunt bono aspectu ad domos.
in quibus sunt domini. Et cum directiones
quorundam planetarum pervenerint ad alias

planete
directio
partes
res de
prietas
et de n
istas d
coninu
aspect
alig
term
Et qua
merit
finne
nari
ascen
anno
plane
in qu
lingu
fate
domin
tibns
etiom
venn
que

planetas, et ad nos aspectus, vel ad suas
directiones, vel ad ascendens, vel ad
partes fortune predictas. **Scias qd sigt**
res de eam naturis predictas, et pro-
prietatibz domoru in quibus sunt domini
et de natura aspectuum quibus aspiciunt
istas domus in nativitate hominis et
conjunctionum vel transmutationum, vel
aspectuum quos ipsi planete habuerint et
alii, et de naturis domoru in quibus sto-
terunt ipsi planete in nativitate hominis.
Et quando directio alicuius planete peror ^{gr. xre:}
merit, ad gradum vel directionem partis for. ^{etio alicuius}
finis, maioris que accipitur ab uno lumen ^{planete re-}
nati ad aliud vel ad gradum vel directionem ^{merit ad}
ascendentis nativitatis nati. **Scias qd in ipso** ^{gradus et}
anno signat habere res de natura ipsius, ^{directionem}
planete, et secundum naturam omnis domoru ^{partis for:}
in quibus ipse sit sit dominus. **maxime il:** ^{lumen}
ling domus ad quam appert ipse in nativi-
tate ipsius persone. **Vel** domum qua est ^{dignu}
dominus et est similis ei in suis proprietatibus. ^{nota}
tibus, cum ipso planeta. Causa huius dire: ^{et}
etiam finis. Significatum huiusmodi, sicut
venus que signat coniugium et domus septima. ^{et}
que idem signat. **Agitur** . **thaurus** ^{et} ^{signum} ^{et} ^{signum}

in septima et libra in duodecima quando
 directio veneris pervenerit ad aliquem
 istorum locorum. Signat coningn. Sed potius
 cum venerit ad thauru quia est conformi:
 or nature veneris causa domus septime
 que est etia confirmior veneri in signato
 coningn. *Sed si pervenerit* ad libram veng
 signabit concordantia prelū cum inimicis
Similiter dico de alijs planetis. secundū pro
 domum quibus sunt conformiores illis
 domibus et planetis quia talia signata
 erunt eorum. et nota qd en amia que
 dicta sunt, e aspicienda revolutio anni
 Et signatu constellationis eius. Et tunc
 nichil deficiet in scientia huiusmodi Et
planeta cuius est directio. vel directio
 alterius partis, pervenerit ad gradum
 alienius partis natiuitatis que pars fuit
 in natiuitate in bono aspectu planete. vel
 partis ad cuius directum pervenit. signat
 aliquam suam proprietatem. ex parte alienius
 domus. ad qua aspicit de bono aspectu Et
 reman hoc erit etia in revolutioibus
 Solis. et in profectione cuiuslibet anni

Conclu
 fons di
 et et
 vere

Nota

CAUTIO UNIVERSALIS

Notandum qd ad iudicandū certissime

quascunq
 mensi
 Vel reno
 rogatione
 fion A
 et domi
 planetas
 et quibus
 ms asce
 et quas
 ascenden
 ascenden
 qd sit en
 bonas p
 domus
 dentis f
 dentis
 nas pro
 domus q
 aspici
 ascendi
 dentis
 de nati
 aspici
 de nati
 cres ad

quascunq; constellationes annorum vel
mensium revolutionum et nativitatum
Vel revolutionum annorum mundi et inter:
rogationum et quatenus habet aliorum constella:
tionum **Aspiciet** primo signum ascendens
et domum eius et domum in qua fuerit et
planetas aspicientes domum ascendens
et quibus aspectibus se aspiciat. Et si domi:
nus ascendens est fortuna vel infortuna
et quas proprietates habet. **Et si domus**
ascendens fuerit bonus et in bono aspectu
ascendens et etiam solis et lune **Signal** ita
quod sit in lumine et liber ab infortunis et suas
bonas proprietates in ratione domus nature
domus in qua stetit **Et** adhuc si domus ascen:
dens fuerit malus in bono aspectu ascen:
dens vel alterius planete signal suas bo:
nas proprietates et natura proprietatem
domus quibus fuerint ipse et planetarum qui
aspiciat ipsum bono aspectu **Et si domus**
ascendens fuerit in malo aspectu ascen:
dens **vel** alterius planete signal malum
de natura sua vel de natura aspectus quo
aspiciat in ascendens vel alius planeta vel
de natura domus in qua fuerit. Et aspe:
ctus ad alia domum in qua etiam est domus

ascendentis qui dicitur particeps ascenden-
tis. et si fuerit dominus ascendentis in bo-
no aspectu istius domus. quia tñ fuerit in
malo aspectu eius. Vel planeta alterius ibi
existentis. Signat malum de natura sua et
de natura domus ipsius et domi ascendentis
in ipsa domo. Et quando aliquis planeta e-
st in ipsa domo. suas proprietates naturales
significat. et si ipse aspiciat aliquam domo.
in suam bono aspectu. signat bonum de sua
natura ex parte domus in qua steterit ipse
domus suamquam ipse aspiciat aspectu bono
Sed si ipse aspiciat malo aspectu signat ma-
lum de sua natura. et de natura domus in
qua signum quod e domus eius. est ad quam
ipse aspiciat malo aspectu. et si aspiciat pla-
netam aliquam malo aspectu signat malum de
natura domus. in qua est ipse alter planeta
ad quem aspiciat malo aspectu. Et si aspiciat
planeta in bono aspectu. signat bonum de na-
tura sua. et domus in qua e ipse. et planeta
ad quem aspiciat aspectu bono. et omnis
planeta qui aspiciat bono aspectu ad domum
in qua ipse dominus dabit bonum in natura
ipsius domus ex parte domus in qua stetit ipse planeta

bit mal
domus in
rit dom
si aliquis
no aspec
tes. ex pa
steterit
in qua st
runt do
q asper
secunda
fuerit i
malo as
aliquis
viniest
prietate
steterit
ing. vel
xerit b
signu a
funa si
malo o
hoc. en
altatio

209
379.

D. vero mala aspectu aspiciat eam da-
bit malum in ea ex parte proprietatum
domus in qua est / ut supra. maxime si fue-
rit dominus ascendens. vel luna. **Et**
si aliquis aspexerit planeta ascendens bo-
no aspectu. Signat suas bonas proprie-
tates ex parte proprietatum domus in qua ipse
steterit causa proprietatum domus naturo
in qua steterit aliquod signorum que fue-
runt domus. vel exaltatio eius signanter
quod aspexerit bono aspectu ascendens. **Et**
secundum hoc ita dico. quod bonus planeta
fuerit in ascendente. **Et** si fuerit in
malo aspectu erit oppositum. **Et** quando
aliquis planeta aspiciat luna aspectu re-
munitis amicitie. signat suas bonas pro-
prietates ex parte proprietatum domus in qua
steterit aliquod signorum que fuerint do-
mus. vel exaltatio eius signant quod aspe-
xerit bene signum in quo fuerit. luna. vel
signum ascendens. hoc itidem erit cum for-
tuna sit iuncta lune. Si vero fuerit in
malo aspectu. erit contra. **Et** secundum
hoc. cum infortuna fuerit in domo. vel ex-
altatione planeta aspicientis ascendens

et luna aliquo aspectu predictum. Et
sicut dicitur hoc de aspectibus lunam
vel ascendens. ita dico ex planetis aspi-
cientibus solem. vel dominum ascenden-
tis. vel qui fuerint in conjunctione cum
eis. *20*

parte
Si co
tudo p
ca hora
hic vid
super s
fortuna
signifi
etq; de
debilita
in qua
infortu
bro in
dando a
collo. i
bitu e
tas, ver
Qua se
xerit. l
fortuna
tas in pa
fuerit
sinistra
fortu. q

121.
hoc est p[ro]p[ter] q[uo]d h[ic] p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] i[n] l[oc]o
p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] .vii. l[oc]o e[st] i[n] p[ro]p[ter] .vii.
causa egritudinis et in qua

parte corporis sit egritudo

Si cognita tibi fuerit hora. qua egritudo primu[m] molestavit egrum, erigat ea hora thema coeli vbi assolet fieri. De hic videatur Almutes super ascendens: super Solem et Luna. et dominu[m] partis fortune: et ad dominu[m] hore. et ipse erit significator infirmi et secundu[m] statum eius de fortitudine, et debilitate. indicatur debilitas et fortitudo infirmi. Int videat in qualitate qua domoru[m] hic Almutes infortunatus fuerit. Indicat q[uo]d in illo m[en]s: bre infirmitas est: q[uo]d significat p[ro]p[ter] domu[m]: dando ascendens capiti. Secundum domu[m] collo. i[n]feriam manib[us] et humeris ut habet in primo tractatu. Et hec infirmitas, erit de natura domus infortunatus. Quia scilicet eam meliori aspectu aspectu xerit. Et si Almutes seu significator infortunatus fuerit, supra terram: infirmitas in parte dextra. Sed si infortunatus fuerit sub terra: egritudo est in parte sinistra. Et si est in signo multaru[m] aspectu: scitu[m] q[uo]d sunt Leo. cancer. virgo. sa:

do aduio de Am. de p. h. m. m. m.
 l. m. ex. 12. d. m. m. m. m.
 m. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
 m. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
 m. m. m. m. m. m. m. m. m. m.

Solem
 nro
 dignita
 ren m
 mu ha
 quor fu
 plicita
 ut sic li
 fakes in
 gradu
 nate
 neren
 loro in
 habere
 termin
 mu? t
 fortun
 Et rep
 donm
 per i do
 in 8 g
 erone
 facie
 reperi
 Fove
 rin' 2 c
 equales
 Xiang ni
 quam co

Solem hñc nullā dignitate. Venere
 vero comperi hñc domū. Unde et quinqz
 dignitates ascripsi. Reperi p̄ hoc meriti.
 vin' nullis dignitatibz. Luna postre-
 mū habebat in Tario exaltatōm. Vñ
 quorū fulcitur dignitatibz: habebat et tri-
 plicitate. quare sibi tres dñi dignitates
 ut sic luna: habere. ex toto septe digni-
 tates in gradu ascent. Andem asperi ad
 gradu. O et reperi saturnū habere domū
 Marte exaltatōm. Venere triplicitate.
 meritiū terminū. Post hoc reperi in
 loco lune. hoc ē in 8 gradu 69. iovem
 habere exaltatione. Venere triplicitate
 terminū et facie. et luna habere dñi.
 mñ. et spezi et fortitudines in loco par-
 fortune que occidit ad 24 gradu in
 Et reperi iove hñc terminū. Marte
 domū. Luna triplicitate. Ultimo as-
 pexi domū hñc scz ad luna. que fuit
 in 8 gradu 69. ubi iupiter habet exalta-
 tionē. Vñ triplicitate terminū et
 facie. et luna domū. In hoc casu
 reperi saturnū habere quinqz dignitates
 Jove 12. Marte 9. Venere 20. meriti.
 vin' 2 et luna 20. que in hoc habet
 equales dignitates en' Venere. Sed qz
 Vñ in angulo septime et dñi signi.
 qm et quartē. et luna p̄posui in

domino. et ipa significatore. per almu.
te ipsius infirmi dixi, quia Saturnus
astrum oppositum inficit radios. quod et
gravi pati graviter in corpore. ac sicut in
firmum ostendit. Et ob Saturnum in for
tunam et ventrem ex horoscopo: dixi
enim pati dolores corporis, eo quod prima domus
caput respicit. Et propter Saturnum in Tau
ro: pati in collo. et in ventre. Saturnus
enim Tauo ventris egreditur. Psalms
ubi dicitur et in primo tractatu. Et
hec egreditur proveniunt a causa
frigida et humida. Et veng almu.
tes infertus supra tractu indicat egredi
dine in parte dextra fore. Asperum etiam
ad partem lori infirmitate. et ipa roper
in virgine. que respicit ventrem et
intestinis. quare et ipsum in his dolores
dixi. et. hic est intentio habi. Sed roter
excepimus egreditur a sexta domo. Et
secundum hunc modum. propter virgine
in sexta parte. similiter in ventre et
domo sexta. Mercurius in domo nona
et in caperno: ostendit ipsum pati in epate
et coxis. aut egreditur mercuriales
de quibus probatur. Insuper tamen in sexta
psalms egrotante ab aliis egreditur
evadere in collum.

[illegible]

15	5	25	15	5
10	11	16	2	1
5	20	5	26	
5	28	1	21	1

Kreis 8. 40. Si 98 fortw. für 20 m
nach 1 qto. bei 9. Vol. 10: 2matus
beiw. mehr in der p.p. 7.

~~217~~
837.

一、

[Faint handwritten notes, likely bleed-through from the reverse side.]

[illegible]

In homi
agit sy
165 a p

1825

ad usum
h. m. d. n.

us hinc
in quo fuit

18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852

mine
fuer

212

5/11

58
59

10
11

58

12
87 2

۱۲۸

In homine sunt duo: ^{platu} Na: et voluntas. Natura
regit sensibus voluntas autem libera: et ergo
vis a se non inclinatur. non necessitat

Revolutio non potest esse ista die in radice sed inter
 predictos inter sequens. Item si non de anno non
 ad us predictum est fuit tunc non est et anno non est huius
 sed inter predictos inter sequens. Et hoc est demonstratum motu solis
 Revolutio non potest esse nisi 2400 p[er]fecta ad eundem punctum
 in quo fuit tunc non est a ex[tra] et non aliter est potest esse
 sunt Revolutio anni est 365.

Ad quatuor p[ar]tes fuit in aliq[ua] q[uod] t[em]p[or]e n[on]t[em]p[or]e. p[er]p[et]uo
maior in eod[em] angulo, quolib[et] t[em]p[or]e n[on]t[em]p[or]e p[er]p[et]uo
fuit n[on]t[em]p[or]e.

Quia aperienda Nota aplurimorum plach
vulgarum ad traditionem qz amissus
a aplimen pluri et fuerit qz separatis
fuerit fuerit: sed etiam ipsi et pluri

| Days | h | m | s |
|------|---|----|-------------|
| 57 | 2 | 23 | } moly
O |
| 58 | 2 | 25 | |
| 59 | 2 | 28 | |
| 10 | 2 | 30 | |
| 11 | 2 | 33 | |
| 50 | 2 | 20 | |
| 12 | 2 | 31 | |

Anteq̃ facz znuoluciz. Semp̃ tibi n̄ accenit. Voz 229.
 motu. O p̄cedo die t̄p̄o qua uenit znuoluciz 241.
 et hoc p̄o certo m̄dum. Est factz, nō facz d̄m̄z

Revolutionem annorum nati
 inuenire volens pro quocūq; anno

Primo Aspice in almanach illig
 anni in quo intendis habere revo
 lutione. Quo die sol est in gradu
 illius signi, ubi fuit in natiuitate
 eue motu solis accipe in signis
 gradibz et n̄tis. Ut si in aliqua
 gemitura sit 8 gradus canceri: n̄o

44. Annexio motus solis pro q
 vis habere revolutionē sit minor
 qua ille, qui fuit in radice natiui
 tatis, **Q** si maior esset motus in re
 volucōe, qua in figura natiuitatis:

Tūc accipe motu diei p̄cedentis
Annexio Motus solis semper re
 ducatur pro certo meridiano, et
 hoc subtrahendo vnu autum a n̄tis
 que adiacent, gradibus in quibus
 est sol, illa die, pro qua revolutionē
 vis habere. **Q** si pro tua regione

Sunt p̄t̄he
 m̄z: 1 a
 m̄z p̄t̄he
 diu

Et n̄o or znuoluciz q̄ p̄t̄: si aliq̄ ex n̄tis fixus
 app̄ant h̄o p̄o: 2m̄ hoc iudicium est et et o p̄cedo
 Et znuoluciz n̄o m̄ p̄t̄: dom̄ h̄o p̄t̄ si n̄ fuit i. h̄o p̄t̄
 h̄o p̄t̄ n̄o fuit. In 3m̄ et 4m̄ q̄ duo h̄o p̄t̄ quo p̄t̄
 n̄tis O. dedit̄ ann̄ p̄t̄ et p̄t̄ p̄t̄ h̄o p̄t̄ t̄t̄o
 donec znuoluciz gradibz d̄m̄ h̄o p̄t̄ p̄t̄

39

ante

t

ntis

2m̄

ntm̄

1m̄

h̄o p̄t̄

n̄tis

ntis

motu

ntis

Almanach habueris, tali reducti;
 one non indiges **Secundo** ta:
 lem motu solis, sumptu ex Alma:
 nach. subtrahere de motu solis, qui
 erat in nativitatibus figura, et pro:
 veniet distantia a meridie, ad
 punctu sui introitu **Tertio** que:
 re motu solis in una die, que
 ita invenies. Sume ex Almanach
 gradus et minuta diei, qui sequit
 diem revolutionis, et subtrahere ab
 eis gradus et ²⁴ ~~minuta~~ illius diei, pro
 quo venit revolutio annua, ali:
 cuius nati, et emerget motu solis
 in una die **Quarto** fonde
 motu solis in una die, dividendo
 re astronomico, per 24 ponendo
 24 in parte inferiore, et motu
 solis in una die in parte superiore.
 Intrando itaq; in tablam proporti

motu
 m. 1. die

24

et
 cut
 24

245

Annexio ¶ Hic numerus qui reperi-
tur sub ⁷24 debet locari sub motu
solis in una die, Et ab illo subtra-
hi. ¶ Si subtractione facta: resi-
duum aliquot fuerit, illud quere
sub 24, ubi potes: in propria for-
ma, ant ⁸minore eo accipe, et
residuo quod querebat⁷ suppose
et ²²accipiente ant accipe in prima
linea, sinistre partis, et pone sup⁹⁰
numerum residuum. ¶ Et ab eo subtrahere
¶ Si adhuc post huiusmodi o-
peratum, residuum adesset: illud

etiam quere sub 24 in propria
forma; aut minore: et suppose
residuo ¹²⁰ relicto. ³⁰ Quocientem
in prima linea sinistre partis
accipe, ac tali residuo suprapomito
Tande illum numerum, quem
arealiter sub 24 recepisti, resi:
duo olim relicto, subice, et ab
eodem residuo subtrahere, et ~~et~~ quod
in quociente veniet: erit motus

^m ² ³
^{2.22} ³⁰ solis in una hora notum et se:
cundum

Quinto Distanti:
tia servata divide per motum
solis in una hora more Astrono:
mico

Annexio In tali ne:
gotio distantia pone in superi:
ore parte. Notum vero solis in
una hora in parte inferiori, his

² sub 21 ponendo

Quod una
fractio

Dispositis ingrediariis tabula pro:
portionum ad 60 nra, motu solis in
vna hora, quere in fronte tabule
Distantia vero in eade linea de:
scendendo: quere in propria forma:
si fieri potest, si vero no, accipe
minore: et suppone distantie. Quo:
cientem vero in linea prima par:
tis sinistra accipe: atq; distantie
supraponito **E**um itaq; numeru
arealiter sumptu, et distantie
solis suppositum, ab eadem distan:
tia subtrahere. si esset una fractio motus solis in vna hora Residuum si ali:
quot manserit, queras sub eodem
motu solis arealiter, ac residuo
suppone. Quociente in prima
sumendo in prima linea, sinistra
partis **A**nullexio & si ~~motus~~
motus solis in vna hora: habne:
rit diversas fractiones: nra² formam.

quod si
et dicitur

²²
 et 2^m, tunc intrando in tabula
 proportionum ad 60 nra solv^o mo
 Prima fractione quere in fr^ois
 tabule, vt si prima fractio ha:
 buerit 2 in nris, et 24 in sc^ois
 Tunc sub ista fractione que est
 d^o n^o m^o n^o m^o distantia ^{0 21} servata
 solis descendendo, quere in pro:
 pria forma, si fieri potest, Si vero
 no: accipe minore, et suppone
 distantie solis, quociente vero:
 pone supra distantia solis, Dein:
 de eundem quociente dnc multi:
 plicative in secunda ^{7 22} fractione
 motu solis in vna hora, Productu
 proveniens, pone iuxta sua dno:
 minac^om, et ad numeru aratz
 sumptum sub 2, add^o. Tandem
 totum productu subtrah^o: a dista:
 tia solis, Tali mo ergo praxi facta

Exrema
 multiplicat^o

Quoties inferior: debet esse paulo min^oz
 super^oz, a quo doli^oz blenti, ita q^o nil d^o m^o m^o
 p^oz subtrah^oz, tunc scias q^o am^o p^oz hom^o quociente
 Si atq^o aliq^oz, tunc accipe aliud m^oz, docet habet positu^oz

possit ex aliquo sub pa. facere motu: et dicitur (200)
 nota: si si facio sequens d. 102. et no. quod
 qz no. possit ab eo fieri subtrahendo

ut qz. 2 et. 4.

Residuum si aliquot fuerit, quere
 sub prima fractione ^{sub 2} motu solis in
 una hora, in propria forma, si fie:
 ri potest. Si vero no.; quere mino:
 rem, et subice ^{2. 69 et. 4.} residuo relicto. Quo:
 ciente vero, e regione numeri in:
 venti accipe. et residuo suprapone.
 Demum eundem quociente, dnc multi:
 plicative in secunda ²² fractionem
 motu solis in una hora. Productum
 procreatum, subicias numero sup¹⁴to
 arealiter, et eundem adde. Tandem
 fiat subtrahitio, huius producti a
 numero residuo. Et si residuum
 adhuc aliquot extiterit, post sub:
 tractionem, tunc enim ¹ quere ¹ sub motu. 0. 10.
 ut supra notavi **Sexto** Numerus
 in quociente proveniens; designat
 horas: nta. et 2a. pro quibus sol p:
 veniet ad illu punctu zodiaci

possit fieri
 60. 2. 0.
 si quocies et
 addit. qst
 in d. 102
 qz 102
 hori no. p:
 subtrahi:
 in alt
 qz 102
 m. f.

35

2 4

1 57

De eq^uat^o
p. 8

in quo erat in nativitate, quod
tempus vocant revolutionem anni:
tunc, ac conversione annuam na-
tivitatis **Annexio** hoc tem-
pus horarum nostrarum et 2^m, quod
ex motu est extractum, est inequatum
idcirco addatur ei equatio diurnum
cum noctibus: gradum solis debita-
quas equaciones in tabula eclipsium
reperies **Primo** vide in signo
et gradum est sol in figura nativita-
tis, signum in fronte tabule, Gra-
dum vero in linea sinistre partis
querendo, et in horam congeries
accipe 1^{am} et 2^{am} quae semper sunt
addenda ad horas, et 1^{am} in quocun-
quente reperfa int 1^{am} ad 1^{am}. 2^{am}
ad 2^{am}, et proveniet tempus equatum
Annexio ad hoc tempus sic equa-
tum, erigenda est figura, celi, more

probat

quia dicitur
in libro

con-
probo
tract
horas
ante
una

facto
ad m^o
ad m^o
ad m^o
ad m^o

Alm
ans
figu
di f
ntis
ner
erit
eo f
tali
Enn
fois

Habito
T. n. h. m.
sub 10. d.
in m. d.
in m. d.

quia dicitur: idem fuit p[ro]p[ter] m[ul]tiplicat[i]o[n]e[m] quia
 m[ul]tiplicat[i]o p[ro]p[ter] d[ist]inct[i]o[n]e[m] et d[ist]inct[i]o p[ro]p[ter] m[ul]tiplicat[i]o[n]e[m]

229.
 349.

consuetudo. Sed antequam constituat
 Proba prius, si tempus ex motu ex
 tractum, verum sit, an non, isto m[od]o
 horas et m[in]uta quocientis, nodum re-
 ductas, multiplica per motu[m] solis in
 una hora, et productu[m] proveniens
 facta prius aggregat[i]o[n]e. Adde ad re-
 motu[m] solis quem acceperas ex
 Almanach, pro revolut[i]o[n]e facienda
 Si post addit[i]o[n]e[m] provenierit gra-
 dus. et m[in]uta in quo sol fuerit, in
 figura nativitat[is]. Tunc h[uius]mo-
 di tempus revolut[i]o[n]is in horis et
 m[in]utis, est rectum. Si aliter ve-
 nerit. tunc secundario operatio
 erit reiteranda

h[uius] m[od]i
 5 48
 2 22
 22 48
 20 50

ANNEXIO Cuius
 eo tempore revolut[i]o[n]is rectificatio
 tali modo thema celi constitua
 Enim signo. et gradu solis, revolun-
 tois, intra in tabulas 12 domorum

de factis
 reli a
 m[od]o c[on]sidera

Habito t[em]p[or]e duobus sit p[ro]p[ter] celi p[ro]p[ter] m[ul]tiplicat[i]o[n]e[m] 12 d[ist]inct[i]o[n]e[m]
 et n[on] p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] celi p[ro]p[ter] m[ul]tiplicat[i]o[n]e[m] 12 d[ist]inct[i]o[n]e[m]
 sub 10. domo tui poli. p[ro]p[ter] m[ul]tiplicat[i]o[n]e[m] 12 d[ist]inct[i]o[n]e[m] tui a
 m[od]o t[em]p[or]is 12 d[ist]inct[i]o[n]e[m] et adde t[em]p[or]e duobus p[ro]p[ter] m[ul]tiplicat[i]o[n]e[m] 12 d[ist]inct[i]o[n]e[m]
 in tabulas et adde domos p[ro]p[ter] m[ul]tiplicat[i]o[n]e[m] 12 d[ist]inct[i]o[n]e[m]

signum querendo sub decima domo
ex eam regione, ex linea horarum
meridiei, accipe horas et nra. et
sequatur **9** adde, horis. et nris, revoluciois

Tempus sic per addicōem produ-
ctum, quere in linea horarum
meridiei. **¶** Si numerus talis
horarum reperiri nō posset, su-
matur eo minor. ex eam oppo-
sito, signum et gradum ex decima
domo sumptum in figura coeli
decime domus, pone. Ceteras
domos per transversum eundo re-
peries facile reperies **Annexio**

de signa pro
horis ab occasu

vide ista in
alibi

¶ Si tempus revoluciois in ho-
ris et nris, ad horas occasus re-
ducere vis, signum, et gradum sot
revoluciois, quere in tabula me-
ridiei: tunc regioni deserviente.
ex eam opposito, accipe horas, et

nta
voln
ocasi
then
et gr
aris
quer
pari
ram
nta
hor
que
ei, n
Sign
pe.
pon
mer
Qn
Am
In
John 28.
ano 2.
the
et go

9
ntas et adde ad horas et nra re:
voluciois. et proveniet tempus ab
ocasu computatu'. Ad quod tempus
thema celi, sic constitues. Et signo
et gradu solis revolutorio. Ingredi-
aris in tabulas 12 domoru', illud
querendo in prima linea, sinistre
partis. et e regione eig. ex linea ho-
raru', occidentalin'. accipe horas et
ntas. et adde temporis redacto ad
horas occasus. et proveniet tpus
querendu' in linea horaru' meridi-
ei, more consueto. Ex cuius opposito
signu' et gradu decime domus acci-
pe. et in conspectu domus decime re-
pone. Ceteris vero domus, facile ei-
mergent. *I*fignra celi constituta.
Querat projectionis signu'. tali modo.
Annos nativitatibus alienius nati:
Subtrahit ab annis pro quibus revoluitur.
Folio 88. Ad habendu' pfectu' pte fortis in totu'
anno involuuntur. Subtrahit motu' O n motu' 3
tpe natu', et residuum addit. ad gradum
et 98. p' apud tpe involuuntur

[illegible]

quidam signi: non potest subtrahi a gradibus per distantiam
interfectis: 12 a perit talis pta.

233.

Tunc vide in quo gradu est pta
ante in exo. sit signum projectionis Aries;
ante et in eode signo sit Saturnus. distas
12 gradum. Tunc in hoc casu V. gn:
gubernabit per totum annum. Matu / P
ante a vero signi est dñs Arictis, a principio
ante anni gubernabit. tam dñ. donec
per app. ti disposicom comiserit. Ut aut fa:
cilis intelliges exo hoc. Primo sub:
multiplica gradus signi projectionis a gra:
tionis p dieb in quibz pta, residuum prove:
nient diebus, dicetur distantia, que dilige:
re annu preterit servetur. Secundo eandē distantia
multiplica p 12. et provenient dies
quibz dñs signi projectionis guberna:
bit, a principio anni. Tertio ean:
de distantia servata, multiplica ite:
rum per 4 et provenient hore, ap:
ponende dieb, prius inventis. Quarto
110. Quocensenz multiplicato facta
sexto partis diei, plus creverit q. 24
pro illis abiectionis semp adde unum die
ad dies prius inventos. Et istam
abiectionem 24 horarum. facta facies. Som
ming erit gna 24. Vel alter Si horz plz q. 24
ad dies prius inventos.

A
distia
nota
bene

Gradus signi Solis

| | | V | 8 | II | 69 | 82 | mp | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| G | 2 | M | Z | M | Z | M | Z | M | Z | | | | |
| 0 | | 7 | 44 | 17 | 20 | 20 | 52 | 16 | 24 | 11 | 56 | 15 | 28 |
| 1 | | 8 | 4 | 17 | 36 | 20 | 52 | 16 | 8 | 11 | 52 | 15 | 44 |
| 2 | | 8 | 24 | 17 | 52 | 20 | 48 | 15 | 56 | 11 | 52 | 16 | 0 |
| 3 | | 8 | 44 | 18 | 8 | 20 | 44 | 15 | 44 | 11 | 52 | 16 | 16 |
| 4 | | 9 | 4 | 18 | 20 | 20 | 40 | 15 | 32 | 11 | 52 | 16 | 32 |
| 5 | | 9 | 24 | 18 | 32 | 20 | 36 | 15 | 20 | 11 | 52 | 16 | 48 |
| 6 | | 9 | 48 | 18 | 44 | 20 | 32 | 15 | 8 | 11 | 52 | 17 | 4 |
| 7 | | 10 | 8 | 18 | 56 | 20 | 28 | 14 | 56 | 11 | 56 | 17 | 20 |
| 8 | | 10 | 28 | 19 | 8 | 20 | 20 | 14 | 44 | 11 | 56 | 17 | 40 |
| 9 | | 10 | 48 | 19 | 20 | 20 | 12 | 14 | 32 | 12 | 0 | 18 | 0 |
| 10 | | 11 | 8 | 19 | 28 | 20 | 4 | 14 | 20 | 12 | 4 | 18 | 20 |
| 11 | | 11 | 28 | 19 | 40 | 19 | 56 | 14 | 8 | 12 | 4 | 18 | 36 |
| 12 | | 11 | 48 | 19 | 48 | 19 | 48 | 13 | 56 | 12 | 12 | 18 | 56 |
| 13 | | 12 | 8 | 19 | 56 | 19 | 40 | 13 | 44 | 12 | 16 | 19 | 16 |
| 14 | | 12 | 28 | 20 | 4 | 19 | 32 | 13 | 36 | 12 | 24 | 19 | 36 |
| 15 | | 12 | 48 | 20 | 12 | 19 | 20 | 13 | 28 | 12 | 32 | 19 | 56 |
| 16 | | 13 | 8 | 20 | 20 | 19 | 12 | 13 | 16 | 12 | 40 | 20 | 16 |
| 17 | | 13 | 28 | 20 | 28 | 19 | 4 | 13 | 8 | 12 | 48 | 20 | 36 |
| 18 | | 13 | 48 | 20 | 36 | 18 | 52 | 13 | 0 | 12 | 56 | 20 | 56 |
| 19 | | 14 | 8 | 20 | 40 | 18 | 40 | 12 | 52 | 12 | 4 | 21 | 16 |
| 20 | | 14 | 28 | 20 | 44 | 18 | 28 | 12 | 44 | 13 | 16 | 21 | 40 |
| 21 | | 14 | 44 | 20 | 48 | 18 | 16 | 12 | 36 | 13 | 28 | 22 | 0 |
| 22 | | 15 | 4 | 20 | 52 | 18 | 4 | 12 | 28 | 13 | 40 | 22 | 20 |
| 23 | | 15 | 20 | 20 | 52 | 17 | 52 | 12 | 20 | 13 | 52 | 22 | 40 |
| 24 | | 15 | 40 | 20 | 56 | 17 | 40 | 12 | 16 | 14 | 4 | 23 | 0 |
| 25 | | 15 | 56 | 20 | 56 | 17 | 28 | 12 | 12 | 14 | 16 | 23 | 20 |
| 26 | | 16 | 16 | 20 | 56 | 17 | 16 | 12 | 8 | 14 | 28 | 23 | 44 |
| 27 | | 16 | 32 | 20 | 56 | 17 | 4 | 12 | 4 | 14 | 40 | 24 | 4 |
| 28 | | 16 | 48 | 20 | 56 | 16 | 52 | 12 | 0 | 14 | 56 | 24 | 24 |
| 29 | | 17 | 4 | 20 | 56 | 16 | 40 | 11 | 56 | 15 | 12 | 24 | 44 |
| 30 | | 17 | 20 | 20 | 56 | 14 | 24 | 11 | 56 | 15 | 28 | 25 | 4 |

Si uis egru: nisi nade msa ad msa: et psta ad psta
ad hys: et pdalet tibi

Tabula equationis dierum cum noctibus

Gradus signi Solis

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| G | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

mp

28
 44
 0
 16
 32
 48
 4
 20
 40
 0
 20
 36
 56
 16
 36
 56
 16
 36
 56
 16
 40
 0
 20
 40
 0
 20
 44
 4
 24
 44
 4

Gradus signi Solis

| | Ω | η | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ |
|----|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----|
| G | M 2 | M 2 | M 2 | M 2 | M 2 | M 2 | M 2 | M 2 |
| 0 | 25 4 | 32 20 | 29 32 | 16 24 | 9 16 | 0 28 | | |
| 1 | 25 24 | 32 28 | 29 16 | 15 52 | 3 0 | 0 36 | | |
| 2 | 25 44 | 32 32 | 29 0 | 15 24 | 2 44 | 0 44 | | |
| 3 | 26 4 | 32 36 | 28 40 | 14 52 | 2 28 | 0 52 | | |
| 4 | 26 24 | 32 40 | 28 20 | 14 20 | 2 12 | 1 0 | | |
| 5 | 26 40 | 32 44 | 28 0 | 13 48 | 1 56 | 1 8 | | |
| 6 | 27 0 | 32 44 | 27 40 | 13 16 | 1 44 | 1 16 | | |
| 7 | 27 20 | 32 48 | 27 20 | 12 44 | 1 32 | 1 28 | | |
| 8 | 27 40 | 32 48 | 26 56 | 12 16 | 1 20 | 1 40 | | |
| 9 | 27 56 | 32 48 | 26 32 | 11 48 | 1 8 | 1 52 | | |
| 10 | 28 12 | 32 48 | 26 8 | 11 20 | 0 56 | 2 4 | | |
| 11 | 28 28 | 32 44 | 25 40 | 10 52 | 0 48 | 2 16 | | |
| 12 | 28 44 | 32 44 | 25 12 | 10 24 | 0 40 | 2 28 | | |
| 13 | 29 0 | 32 40 | 24 44 | 9 56 | 0 32 | 2 40 | | |
| 14 | 29 16 | 32 36 | 24 16 | 9 28 | 0 24 | 2 56 | | |
| 15 | 29 32 | 32 28 | 23 48 | 9 0 | 0 20 | 3 12 | | |
| 16 | 29 48 | 32 24 | 23 20 | 8 32 | 0 16 | 3 28 | | |
| 17 | 30 4 | 32 16 | 22 52 | 8 4 | 0 8 | 3 44 | | |
| 18 | 30 20 | 32 8 | 22 24 | 7 36 | 0 4 | 4 0 | | |
| 19 | 30 32 | 32 0 | 21 56 | 7 12 | 0 4 | 4 16 | | |
| 20 | 30 44 | 31 52 | 21 28 | 6 48 | 0 0 | 4 36 | | |
| 21 | 30 56 | 31 40 | 21 0 | 6 24 | 0 0 | 5 52 | | |
| 22 | 31 8 | 31 28 | 20 32 | 6 0 | 0 0 | 5 8 | | |
| 23 | 31 20 | 31 16 | 20 0 | 5 36 | 0 0 | 5 20 | | |
| 24 | 31 32 | 31 4 | 19 28 | 5 12 | 0 4 | 5 44 | | |
| 25 | 31 40 | 30 52 | 18 56 | 4 52 | 0 4 | 6 4 | | |
| 26 | 31 48 | 30 36 | 18 24 | 4 32 | 0 8 | 6 24 | | |
| 27 | 31 56 | 30 20 | 17 52 | 4 12 | 0 12 | 6 44 | | |
| 28 | 32 4 | 30 4 | 17 24 | 3 52 | 0 16 | 7 4 | | |
| 29 | 32 12 | 29 48 | 16 52 | 3 32 | 0 20 | 7 24 | | |
| 30 | 32 20 | 29 32 | 16 24 | 3 16 | 0 28 | 7 44 | | |

255

Annexio Si planeta radiaverit
sua presentia. vide quot gradibus
distat a gradu signi profectionis. Ut
si per 12 gradus. talis planeta distaret
a gradu signi profectionis. Tunc multi-
plica 12 per 12 gra: et sexta par-
tem dici. et hoc simplici multipli-
cacōe productum proveniens demo-
strabit dies. per quot gubernabit
planeta natum. donec pervenerit alia
applicatio alterius planete. **Annexio**

Si multe radiaciones essent plane-
tarum ad signum profectionale. ac ip-
sius gradum. Ut si jovis proiecisset
suos radios, ex sexto gradu Leonis
trigonica radiatio ad signum profe-
ctionale, quod esset aries. Venus
vero diametraliter proiecisset ex
18 librae. Saturnus vero quadrato
radiaverit aspectum ex 28 cancri.
Tunc in hoc passu. aries cum sit signum

profe-
ctione
anm
enm
jovis
ubi
bit g
jovi.
qui c

Annexio

in

utem

aspe-

est 4

nis

duo

Posse

mn

hore

vmm

ad

V 24
00 02

12° 44'

profectionale, gubernet natu per
integru annu. In principio vero
anni domus arietis gubernet vsqz
cum pervenerit, proectio radioru
jovis, ad idu signu profectionale.
Vbi nars. qui est dñs arietis cessa-
bit gubernet natu. sed comittet
jovi. Post jovis Veneri. Veng Saturno
qui ad fine anni gubernet All:
MEXIO. Et ut sententia predicto:
ru illustrior appareat. tali praxi
utendū est. jovis, qui radiat trino
aspecto. signu profectionale, quod
est aries iet hoc ex sexto gradu leo-
nis. Multiplica itaqz hos sex gra-
dus per 12 provenient 12 dies. qz distanti
ant. 8. filius
Postea illos sex gradus distantes
multiplica per 4 et provenient
hore 24: pro quibus abiectionis addat
vnu ad dies, prius inventos vñ
ad 12 producentur 13 dies

delenda
temp
nota

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|-----|------|------|
| V | 24 | 9 | 28 | 13 | 24 | 121 | 24 |
| 00 | 02 | 18 | 28 | 13 | 146 | 121 | 24 |
| | | | | | | hore | hore |
| | | | | | | 16 | 8 |

po vide qd qd p qd qd
20 quicquid dicitur
30 dicitur mltis hnt p 12 p 4

Per quos 13 dies, Mars qui est dñs
 signi profectionalis, natu gubernabit
 a principio anni ^{a pñnoq anni} succedat jovis
 propter radin oppositu veneris illi
 strans signu profectionale ex 18 libris
 Si itaqz vis scire, per quot dies jovis
 gubernabit natu, tñc sex gradus in
 quibus jovis fuerat / subtrahere a 18
 libris, in quibz est veng. Residuu re-
 manens, per 12 multiplicet, et per
 sextam parte divi, et provenient
 dies 144. Sed cum residuu hoc
 12, multiplicaveris per sextam parte
 diei vñt per 4, provenient 48 hore.
 Et quia est superacu 24 hōratu, abi-
 ciant, et pro abiectis ponat ad dies
 vñm ad dies. Ut ad 144 proveni-
 dies 146, per hos itaqz dies, jovis
 gubernabit natu, vsqz pervenerit
 alia radratio vñt, quadrata saturni

Et ad hoc
 dies pñm
 iustio
 jovis

Vbi jovis amisso gubernamine
committet veneri. Si itaqz vis sci-
re. quot dies veng sceptra nati te-
nebit. tunc 18 gradus libry, quibz
veng preerat. Subtrahit a 28 gradu
Canceri. a quibz proiciebat. quadrat:
in aspectum, ad signum profectio:
nale et remanebunt 10. gradus. qz
per 12 multiplica, et per sextam pari:
tem diei, hoc est per 4, proveniet
dies 121 et 16 hore. Per hos itaqz
dies alma veng diriget natum.
Post committet disposicionem Saturno
vsqz in fine anni. quod tali serie
cognoscet: gradus 28. ex quibz
proiciebat quadratum aspectum
ad signum profectionale. Subtrahit
ab ultimis gradibz signi. hoc est
a 30 gradibz. et provenient 2
gradus, quos multiplica p 12 et

sextam partem unius diei regit per
4. et proveniunt dies 24. et 8 hore
Per hos itaqz dies Saturnus regit
natu, usque ad fine anni. revo.
Intionis 178 de alijs hylis f. 100
Deur de domo 10. de 4. de lora 3
et lora 10.

Inacta pfectu aliorum hylis tunc
si vult pte in 24. opatu ab. dno
illos et hore. ad quas pfectio
pvenit: addo in tot hore hore
et dno dno. 178 si in hore essent
ply q 24. divide eas p 24. et
in quatuor vniat dno addendi
prioribz. 178 quia addenda debent
pveniri. 3 8 5. dno. que current
triginta gradibz. 178 si in
pveniret tot dno pnti 220.

3 sup
0 ifu.

De pte fortune pnti.
pnti. tunc 3. m. 10. et tunc 4. m. 1.
dno sine de dno sine dno nocte pnti ad esse
a solo ad lora. 178 hylis Halahid 2. pnti
lora m. 1. de domo 6. pnti ad hor mnti
qnti fca fca vis de nocte 178 que de do
Subtrahere mnti 3. a mnti 0. et

*Gyria flos hz rochis. Culozo p^r m^a fuit phet,
cf aplmewat ad Gg mlyp. staty eximbit². 261.*

distenta pueris, sicut habet ab
 illo signo et signum. 13 et in ipso:
 et nunc per solutorem ducimus de
 uisitat locum, in quod uidetur
 et hoc genus ex signis nunc
 et per hoc habet per hanc hanc et ex
 et qui sit de die. Eius uisus
 eundem. Sed et nunc per: 4008 et de
 Sim. 2228 si te fuerit. —

[R]eduo et vultus p[er] d[omi]n[u]m in aliq[uo] p[ar]te m[un]di
 p[er] d[omi]n[u]m: 24 t[em]p[or]a p[er] illu[m] ex[em]p[lo] d[omi]ni
 ut ad d[omi]n[u]m v[er]o m[un]do q[ui] ad d[omi]n[u]m p[er] d[omi]n[u]m
 ap[er]it. Ut p[er] d[omi]n[u]m ex[em]p[lo] d[omi]ni 60
 t[em]p[or]a 90
 150 m[un]di p[er] d[omi]n[u]m
 T[em]p[or]a 120.

150

Handwritten signature: *Handwritten signature*

4 8 m d p

10/11 י"ח י"ח

30

半半. 1. 1000

Tz. Joni 120.

Ready p[er]f[ect] illumina[ti]on

אם אף פופלר. לוי
אם אף פופלר. לוי

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

1874. May 10.

p[ro]p[ri]et[ar]i[um] r[ati]o[n]is n[on] e[st] d[icitu]r q[uo]d p[ro]p[ri]et[ar]i[um] n[on]
 p[ro]p[ri]et[ar]i[um] e[st] s[ed] d[icitu]r p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] n[on]
 d[icitu]r p[ro]p[ri]et[ar]i[um] s[ed] d[icitu]r p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] n[on]
 d[icitu]r h[oc] d[icitu]r p[ro]p[ri]et[ar]i[um] d[icitu]r p[ro]p[ri]et[ar]i[um] r[ati]o[n]is
 t[est]imon[ium] in c[on]f[ess]i[on]e n[on] d[icitu]r n[on] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um]
 q[uo]d d[icitu]r p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um]
 p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um] p[ro]p[ri]et[ar]i[um]
 d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r

Et hoc videtur totum in fine. mly. et alibi
lun. dca. 4. sui introductio. 2
Et hoc in libro Ptho. in 3. ca. 34 li.
et in 34 propositorum centiloquii. Vbi sic
et Almusbelli super locum et erit in
simili gradu anguli estimati. ex an-
gulis qui erunt in illa et ex indivi-
duis homin. Et similiter in predictis
Et hanc ibide. Et gradus qui non fuerit
fuerit similis ille gradum non erit angu-
lus in nativitate alienius hominis. Et
in oppositorum operibus per gradum lun-
minaris quod fuerit supra tram, sive
lunare um fuerit in oriente et
aliud in occidente. fac per illud quod
fuerit in oriente. Et preterea n-
a huiusmodi verificandi hora natim.
fals et inveniendo tempus et et mora
creatur in utero matris. que etiam
tangit Ptho. in propositorum 51 Vbi
dicit sic, long lunis in nativitate,
est ipse gradus ascendens hora casus
spermat. Et long lunis in natim te
hora casus spermat. Et gradus
ascendens hora natim. ad emg

hanc ungi
et f. 112
plaz t. 12
p. 112 in 112
lun. lunis
S. 112 mag
p. 112 p. 112
no. 112

inc 17

intelligentia scias moras infantem
in utero matris esse non equales. quia
triplex est mora. maior que continet
288 dies. Et minor habet 258 dies.
Licet tabuliste ponit 259 dies. Ora

inter maiorem et minorem sunt 30 dies
Et intellige hec omnia de his qui nascuntur
sive naturaliter, propter abortivos. Unde

maior

mora maior est. Luna exiit in gradu
septime, tempore natalitatis. Sed minor
est ipsa exiit in gradu ascendente

maior

Maior vero est ipsa exiit in ultimo
gradu sexte. Unde si volueris scire
mora facta in utero et consequenter

tempus conceptionis. Considera locum 3.
adnotata ad equalem ad tempus natalitatis estimare:
vixit multum ^{est} in gradu septime: subtrahere
a tempore natalitatis mora minore: et
habebis tempus conceptionis. Si vero lu-
na fuerit supra terram: inter septimam
et primam. numerata gradus equales horis
Zodiaci a gradu septime ad gradum
Lune. et divide eos per 12 et re-
siduum multiplicatum erunt horae. In modo
autem quociens erunt dies. et hoc

totu' adde minori more. Postea totu' aq.
 gregatu' subtrahit a tempore nativitatis;
 et habebis tempus conceptus. Si autem luna
 fuerit sub terra. per illu' gradu' in fine
 sexte domus erit maior mora. Si vero
 fuerit in gradu' ascen^{te} erit mora me-
 dia. Et si fuerit elongata ab ascen^{te}
 sub terra. numeru' gradus distantis et
 resolve eos in dies. et adde more medie
 Postea totu' subtrahit a tempore nativitatis
 et habebis tempus conceptus. ad quod tempus
 quere motu' 3. Et si locu' et tempore
 conceptus sic per te inventu' fuerit ip-
 se gradu' ascenden^s tempore nativitatis estimato
 et conver^{sus} fuit tempus nativitatis fuit
 veru' tempus loci ascenden^s veru'. Si vero
 ista non concordaverint. fuit signu' est
 quod tempus estimatu' no' fuit veru' tempus nativitatis
 Sed oportet inquirere aliud tempus an vel per
 secundu' quod tibi visu' fuerit. et facili^{ter}
 hoc deprehendes ex discrepantia predicta

ad Taliter recipere horas ex parte gradus et sub prima domi
invenit. horasque ex parte gradus et pro eodem hoc invenit de pi
dictis horis et subterat horas et et quod respondet et
horis conceptionis

Alter modus et verior quem magister
Martinus plebanus Buden de ilkuisch
fenuit et suo nepoti magistro Stanislao de
ilkuisch teneri persuasit.

In tempore certiori exploratores figura erecta
in distantia ascendente a luna, si fuerit sub
terra: mora accipe orientale. **A**nt si luna fue
rit supra terram cum elongator ipsius a domo
septima, occidentale. quam a diebus anni sa
exactis auferas. et sic deducere ad noticia diei
conceptionis. quo cognito gradum lune gemitur
in horizonte orientali in Astrolabio locato. re
gulam centri ad gradum et illius diei extendas
que in limbo astrolabii: hora et nota hore inco
plete conceptionis manifestabit. hoc idem hoc idem
per ascensiones regionis gemitur. **A**nt per ta
bulas equationum domum secundum via ratio
nabilem: dndum a me ad quor latitudines compositas
explorare poterit. sed facilius per astrolabium
Demum ad diei hora et nota sic reperta median
motum lune. quere qui si fuerit valde vicinus
gradum ascensionis propositae gemitur reperias ve
rum motum lune quia ille erit verissimus a
scendens gemitur. Si vero median motus et
minor fuerit quam ascensionis gemitur 14 gradibus
fuit motus et unius diei adde eadem motum medio

Si aut maior totius gradibus minus,
Sublevarit poli tui sub quo queris recipiendo per ascensionem
obliquas gradus loci lune pro ipso confirmata invento et gradum
ascensionis rectas gradus et a tempore computatas pro ipso conceptio
invenit ab eisdem sublevarit a respiciendum in tempore convertendum pro
venient horam et nota

et sic q
gemith
lignu
Temp
sionis
ab a
fendo
endo
mism
vtam
Anm
Pres
sing

et sic queras motu veru d. qui eris ascen
gemitur verissimu. secundu quod: erigas
figura: et planetas in domibz collocabis.
Tempusqz veru extrahes: subtrahendo ascen:
siones rectas O a Capricorno inchoantes:
ab ascenbz ascen et residu in tempz reuer:
tendo et iste est modz verz et facilis reperti:
endo conceptum natu et verificando ge:
nitas eoru. quo ego vtor. et vos eade
vtam. et no illa vericator erronea per
Animadax. qua omnes docti confundunt
Presertim Abrahahydeg qui scripsit libellu
singulare de gemituris hominu

[illegible]

Et p[ro]ueniet ip[s]e z[er]f[er]at[ur]: p[er] cui[us] ip[s]e:
 f[er]at f[er]at u[bi] p[er] f[er]at d[er]at.

17 9 | 3 8 f[er]at ip[s]e l[er]f[er]at

8 25 | 10 5 f[er]at f[er]at f[er]at

33 d[er]at

15 8: h[er]at ip[s]e z[er]f[er]at: p[er] p[er] p[er]
 d[er]at f[er]at f[er]at.

nativitate in duodecim domibus Celi per
tempus conceptionis est istud
Si alicuius gentis humane ascendens in
aliis domibus celi certe inquirere volueris
per tempus conceptionis. Primo annum me:
sem die horam nunc si fieri poterit
in quo quis natus sit. Cuius figura erigere
volueris scias. Secundo. Ad hoc tempus sic esti:
matum et propositum figura celi in duodeci
domibus iuxta canone ad hoc ordinatum erige
planetasq. iuxta suos motus in suo loco orde:
na. maxime aut motus Q et J. ad hoc tem:
pus sic estimatum est necessario habendus
tertio An luna in tali figura sit erecta
sit super tram vel infra terram. et quod
facile noscitur ex loco lune. Quarto Si lu:
na sit sub tra. tunc subtrahit locum ascendit
ex loco lune. et illud quod manet facta
subtractione ostendet tibi elongationem lune
vel distantiam ab ascendente. Quinto
Cum eadem elongatione lune ab ascendente
ingredere tabella more orientalis cum
signis et gradibus. et ex opposito illius inveniri:
et hora nati in utero materno qua serva
Si aut luna in tali figura celi ad nativita:
estimata esset supra tram. tunc subtrahit locum
Cuius figura est sit infra tram. Insuper plures
quo fieri duntaxat. per habet. per transmitti. q.
et hanc per partem. quibus se aptis per unum. et hanc
1. 863

Tabula more infantis in utero matris

| Tempus more
occidentalis | Tempus more
orientalis | | | | Tempus more
orientalis | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---|---|----|---------------------------|---|---|---|
| | G | E | b | n | G | E | b | n |
| 0 | 3 | 1 | 0 | 15 | 4 | 3 | 9 | 0 |
| 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 16 | 5 | 3 | 9 |
| 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 18 | 4 | 3 | 9 |
| 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 20 | 3 | 2 | 3 |
| 5 | 3 | 1 | 0 | 22 | 2 | 3 | 9 | 0 |
| 6 | 3 | 1 | 1 | 0 | 11 | 3 | 9 | 0 |
| 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 9 | 0 |
| 8 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 9 | 3 | 0 |
| 9 | 3 | 9 | 1 | 5 | 3 | 9 | 0 | 2 |
| 10 | 3 | 1 | 1 | 7 | 2 | 8 | 3 | 0 |
| 11 | 3 | 1 | 1 | 9 | 1 | 1 | 3 | 9 |
| 12 | 3 | 1 | 1 | 11 | 1 | 3 | 9 | 1 |
| 13 | 3 | 1 | 1 | 12 | 5 | 6 | 3 | 9 |
| 14 | 3 | 1 | 1 | 14 | 4 | 5 | 3 | 9 |
| 15 | 3 | 1 | 1 | 16 | 3 | 5 | 3 | 9 |
| 16 | 3 | 1 | 1 | 18 | 3 | 4 | 3 | 9 |
| 17 | 3 | 1 | 1 | 20 | 1 | 3 | 1 | 4 |
| 18 | 3 | 1 | 1 | 22 | 3 | 3 | 9 | 1 |
| 19 | 3 | 1 | 1 | 23 | 5 | 2 | 3 | 9 |
| 20 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 9 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 9 |
| 22 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 0 | 3 | 9 |
| 23 | 3 | 1 | 2 | 1 | 9 | 3 | 9 | 1 |
| 24 | 3 | 1 | 2 | 8 | 5 | 0 | 3 | 9 |
| 25 | 3 | 1 | 2 | 10 | 4 | 1 | 3 | 9 |
| 26 | 3 | 1 | 2 | 12 | 3 | 6 | 3 | 9 |
| 27 | 3 | 1 | 2 | 14 | 2 | 6 | 3 | 9 |
| 28 | 3 | 1 | 2 | 16 | 1 | 6 | 3 | 9 |
| 29 | 3 | 1 | 2 | 18 | 1 | 6 | 3 | 9 |
| 0 | 0 | 3 | 1 | 19 | 5 | 5 | 3 | 9 |

250.
273.

| Tabula more infantis in utero mris | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----|-------------------------|---|---|----|----|----|---|----|----|---|-----------------------|---|---|----|----|----|----|---|----|----|------------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| dispositio | | typus more occidentalis | | | | | | | | | | typus more orientalis | | | | | | | | | | dispositio | | typus more occidentalis | | | | | | | | | | dispositio | | typus more orientalis | | | | | | | | | |
| S | G | E | B | D | H | N | S | G | E | B | D | H | N | S | G | E | B | D | H | N | S | G | E | B | D | H | N | S | G | E | B | D | H | N | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 3 | 1 | 5 | 4 | 24 | 30 | 4 | 20 | 24 | 3 | 1 | 3 | 8 | 0 | 11 | 4 | 40 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 3 | 1 | 5 | 6 | 13 | 39 | 4 | 22 | 13 | 3 | 2 | 3 | 8 | 0 | 12 | 53 | 40 | 0 | 7 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 8 | 2 | 39 | 4 | 23 | 2 | 3 | 3 | 3 | 8 | 0 | 14 | 43 | 40 | 0 | 0 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 3 | 1 | 5 | 9 | 52 | 30 | 5 | 15 | 3 | 4 | 3 | 8 | 0 | 16 | 32 | 40 | 0 | 5 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5 | 3 | 1 | 5 | 11 | 41 | 39 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 8 | 0 | 18 | 20 | 40 | 0 | 10 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 6 | 3 | 1 | 5 | 13 | 30 | 39 | 5 | 5 | 30 | 3 | 6 | 3 | 8 | 0 | 20 | 10 | 40 | 0 | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 7 | 3 | 1 | 5 | 15 | 20 | 39 | 5 | 7 | 20 | 3 | 7 | 3 | 8 | 0 | 22 | 0 | 40 | 0 | 14 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8 | 3 | 1 | 5 | 17 | 9 | 39 | 5 | 9 | 9 | 3 | 8 | 3 | 8 | 0 | 24 | 9 | 40 | 0 | 16 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9 | 3 | 1 | 5 | 18 | 59 | 39 | 5 | 10 | 59 | 3 | 9 | 3 | 8 | 1 | 1 | 39 | 40 | 0 | 17 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10 | 3 | 1 | 5 | 20 | 48 | 39 | 5 | 12 | 48 | 3 | 10 | 3 | 8 | 1 | 2 | 28 | 40 | 0 | 19 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11 | 3 | 1 | 5 | 22 | 31 | 39 | 5 | 14 | 31 | 3 | 11 | 3 | 8 | 1 | 3 | 14 | 40 | 0 | 21 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | 3 | 1 | 6 | 0 | 21 | 30 | 5 | 16 | 21 | 3 | 12 | 3 | 8 | 1 | 4 | 1 | 40 | 0 | 23 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13 | 3 | 1 | 6 | 2 | 16 | 39 | 5 | 18 | 16 | 3 | 13 | 3 | 8 | 1 | 5 | 56 | 40 | 1 | 0 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 14 | 3 | 1 | 6 | 4 | 5 | 39 | 5 | 20 | 5 | 3 | 14 | 3 | 8 | 1 | 6 | 45 | 40 | 1 | 2 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 15 | 3 | 1 | 6 | 5 | 55 | 39 | 5 | 21 | 55 | 3 | 15 | 3 | 8 | 1 | 7 | 35 | 40 | 1 | 4 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 16 | 3 | 1 | 6 | 7 | 44 | 39 | 5 | 23 | 44 | 3 | 16 | 3 | 8 | 1 | 8 | 24 | 40 | 1 | 6 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 17 | 3 | 1 | 6 | 9 | 33 | 39 | 6 | 1 | 33 | 3 | 17 | 3 | 8 | 1 | 9 | 13 | 40 | 1 | 8 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | 3 | 1 | 6 | 11 | 22 | 39 | 6 | 3 | 22 | 3 | 18 | 3 | 8 | 1 | 10 | 2 | 40 | 1 | 10 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 19 | 3 | 1 | 6 | 13 | 12 | 39 | 6 | 5 | 12 | 3 | 19 | 3 | 8 | 1 | 11 | 52 | 40 | 1 | 11 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20 | 3 | 1 | 6 | 15 | 1 | 39 | 6 | 7 | 1 | 3 | 20 | 3 | 8 | 1 | 12 | 41 | 40 | 1 | 13 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21 | 3 | 1 | 6 | 16 | 50 | 39 | 6 | 8 | 50 | 3 | 21 | 3 | 8 | 1 | 13 | 31 | 40 | 1 | 15 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 22 | 3 | 1 | 6 | 18 | 40 | 39 | 6 | 10 | 40 | 3 | 22 | 3 | 8 | 2 | 1 | 20 | 40 | 1 | 17 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23 | 3 | 1 | 6 | 20 | 29 | 39 | 6 | 12 | 29 | 3 | 23 | 3 | 8 | 2 | 2 | 9 | 40 | 1 | 19 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24 | 3 | 1 | 6 | 22 | 19 | 39 | 6 | 14 | 19 | 3 | 24 | 3 | 8 | 2 | 3 | 58 | 40 | 1 | 20 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 25 | 3 | 1 | 6 | 0 | 8 | 39 | 6 | 16 | 8 | 3 | 25 | 3 | 8 | 2 | 4 | 48 | 40 | 1 | 22 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 26 | 3 | 1 | 6 | 1 | 51 | 39 | 6 | 18 | 51 | 3 | 26 | 3 | 8 | 2 | 5 | 31 | 40 | 2 | 0 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 27 | 3 | 1 | 6 | 3 | 46 | 39 | 6 | 19 | 46 | 3 | 27 | 3 | 8 | 2 | 6 | 21 | 40 | 2 | 2 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28 | 3 | 1 | 6 | 5 | 36 | 39 | 6 | 19 | 36 | 3 | 28 | 3 | 8 | 2 | 7 | 16 | 40 | 2 | 4 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 29 | 3 | 1 | 6 | 7 | 25 | 39 | 6 | 21 | 25 | 3 | 29 | 3 | 8 | 2 | 8 | 4 | 40 | 2 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 30 | 3 | 1 | 6 | 9 | 14 | 39 | 6 | 1 | 14 | 4 | 0 | 3 | 8 | 2 | 9 | 53 | 40 | 2 | 7 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

mris
 smor
 h m
 3 4
 7 53
 9 42
 8 32
 10 20
 12 10
 14 0
 15 49
 11 39
 10 28
 21 14
 23 1
 0 56
 2 45
 4 35
 8 13
 10 0
 11 52
 13 41
 15 41
 14 20
 19 9
 20 58
 22 48
 0 31
 2 21
 4 16
 6 4
 1 53

269
 178

fabula more infantis in utero matris

p^{us} more temp^{us} mo^{re} p^{us} more p^{us} mo^{re}
 occidentat^{us} orientat^{us} occidentat^{us} orientat^{us}

| S | G | C | D | n | m | C | D | n | m | S | G | C | D | n | m | C | D | n | m |
|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|
| 4 | 1 | 38 | 2 | 11 | 48 | 40 | 2 | 9 | 44 | 5 | 1 | 38 | 5 | 0 | 24 | 4 | 16 | 24 | |
| 4 | 2 | 38 | 2 | 10 | 33 | 40 | 2 | 11 | 33 | 5 | 2 | 38 | 5 | 2 | 13 | 4 | 15 | 13 | |
| 4 | 3 | 38 | 2 | 21 | 23 | 40 | 2 | 13 | 23 | 5 | 3 | 38 | 5 | 4 | 3 | 4 | 20 | 3 | |
| 4 | 4 | 38 | 2 | 23 | 12 | 40 | 2 | 15 | 12 | 5 | 4 | 38 | 5 | 6 | 52 | 4 | 21 | 52 | |
| 4 | 5 | 38 | 3 | 1 | 1 | 40 | 2 | 14 | 1 | 5 | 5 | 38 | 5 | 1 | 41 | 4 | 23 | 41 | |
| 4 | 6 | 38 | 3 | 2 | 51 | 40 | 2 | 18 | 51 | 5 | 6 | 38 | 5 | 9 | 31 | 5 | 1 | 31 | |
| 4 | 7 | 38 | 3 | 4 | 40 | 40 | 2 | 20 | 40 | 5 | 7 | 38 | 5 | 11 | 20 | 5 | 3 | 20 | |
| 4 | 8 | 38 | 3 | 6 | 29 | 40 | 2 | 22 | 29 | 5 | 8 | 38 | 5 | 13 | 9 | 5 | 5 | 9 | |
| 4 | 9 | 38 | 3 | 8 | 19 | 40 | 3 | 0 | 19 | 5 | 9 | 38 | 5 | 14 | 59 | 5 | 6 | 59 | |
| 4 | 10 | 38 | 3 | 10 | 8 | 40 | 3 | 2 | 8 | 5 | 10 | 38 | 5 | 16 | 48 | 5 | 8 | 48 | |
| 4 | 11 | 38 | 3 | 11 | 51 | 40 | 3 | 3 | 51 | 5 | 11 | 38 | 5 | 17 | 31 | 5 | 11 | 31 | |
| 4 | 12 | 38 | 3 | 13 | 41 | 40 | 3 | 5 | 41 | 5 | 12 | 38 | 5 | 20 | 21 | 5 | 12 | 21 | |
| 4 | 13 | 38 | 3 | 15 | 36 | 40 | 3 | 7 | 36 | 5 | 13 | 38 | 5 | 22 | 16 | 5 | 14 | 19 | |
| 4 | 14 | 38 | 3 | 17 | 25 | 40 | 3 | 9 | 25 | 5 | 14 | 38 | 5 | 24 | 5 | 5 | 16 | 4 | |
| 4 | 15 | 38 | 3 | 19 | 15 | 40 | 3 | 11 | 15 | 5 | 15 | 38 | 5 | 26 | 1 | 55 | 40 | 55 | |
| 4 | 16 | 38 | 3 | 21 | 4 | 40 | 3 | 13 | 4 | 5 | 16 | 38 | 5 | 28 | 3 | 44 | 40 | 59 | |
| 4 | 17 | 38 | 3 | 23 | 53 | 40 | 3 | 15 | 53 | 5 | 17 | 38 | 5 | 30 | 33 | 40 | 5 | 31 | |
| 4 | 18 | 38 | 4 | 0 | 43 | 40 | 3 | 17 | 43 | 5 | 18 | 38 | 5 | 32 | 23 | 40 | 5 | 23 | |
| 4 | 19 | 38 | 4 | 2 | 32 | 40 | 3 | 19 | 32 | 5 | 19 | 38 | 5 | 34 | 12 | 40 | 6 | 1 | |
| 4 | 20 | 38 | 4 | 4 | 21 | 40 | 3 | 21 | 21 | 5 | 20 | 38 | 5 | 36 | 11 | 40 | 6 | 3 | |
| 4 | 21 | 38 | 4 | 6 | 11 | 40 | 3 | 23 | 11 | 5 | 21 | 38 | 5 | 38 | 51 | 40 | 6 | 4 | |
| 4 | 22 | 38 | 4 | 8 | 0 | 40 | 4 | 0 | 0 | 5 | 22 | 38 | 5 | 40 | 40 | 40 | 6 | 6 | |
| 4 | 23 | 38 | 4 | 9 | 49 | 40 | 4 | 1 | 49 | 5 | 23 | 38 | 5 | 42 | 29 | 40 | 6 | 8 | |
| 4 | 24 | 38 | 4 | 11 | 39 | 40 | 4 | 3 | 39 | 5 | 24 | 38 | 5 | 44 | 19 | 40 | 6 | 10 | |
| 4 | 25 | 38 | 4 | 13 | 28 | 40 | 4 | 5 | 28 | 5 | 25 | 38 | 5 | 46 | 8 | 40 | 6 | 12 | |
| 4 | 26 | 38 | 4 | 15 | 14 | 40 | 4 | 7 | 14 | 5 | 26 | 38 | 5 | 48 | 51 | 40 | 6 | 13 | |
| 4 | 27 | 38 | 4 | 17 | 1 | 40 | 4 | 9 | 1 | 5 | 27 | 38 | 5 | 50 | 41 | 40 | 6 | 15 | |
| 4 | 28 | 38 | 4 | 19 | 56 | 40 | 4 | 11 | 56 | 5 | 28 | 38 | 5 | 52 | 36 | 40 | 6 | 17 | |
| 4 | 29 | 38 | 4 | 21 | 45 | 40 | 4 | 13 | 45 | 5 | 29 | 38 | 5 | 54 | 25 | 40 | 6 | 19 | |
| 4 | 30 | 38 | 4 | 23 | 35 | 40 | 4 | 15 | 35 | 5 | 30 | 38 | 5 | 56 | 15 | 40 | 6 | 21 | |

hanc hanc
 Oa hanc danc
 egi hanc illu
 hanc p dexte
 hanc mola: no q
 egi hanc pise neta
 do hanc egi p tati
 egi hanc danc p nati

duc egi hanc hanc 12 1. 0. 2. 6.

Na spe equato fac
 figura celi. sed
 motu planetarum
 cum tempore in:
 equato se plura
 di hora

Si habes dies
 conceptionis in
 decembre. ergo
 dies accipere
 mense comple:
 tu. novembri

Si annus bissextilis semp
 capias annos bissextiles:
 sed addas 3 66 annos
 bissextiles. Sed si cois an:
 nos 3 65

Tabula moray

| Orientalis | | | Occidentalis | | | die | Cois | Bissext |
|------------|----|------|--------------|----|------|------|------|---------|
| S | di | Acif | S | di | Acif | die | Cois | Bissext |
| 0 | 0 | 213 | 0 | 0 | 255 | Janu | 31 | 31 |
| 0 | 12 | 214 | 0 | 12 | 259 | febr | 59 | 50 |
| 0 | 24 | 215 | 0 | 24 | 260 | Mar | 90 | 91 |
| 1 | 6 | 216 | 1 | 6 | 261 | Apr | 120 | 121 |
| 1 | 18 | 217 | 1 | 18 | 262 | Mai | 151 | 152 |
| 2 | 0 | 218 | 2 | 0 | 263 | Jun | 181 | 182 |
| 2 | 12 | 219 | 2 | 12 | 264 | Jul | 212 | 213 |
| 2 | 24 | 220 | 2 | 24 | 265 | Aug | 243 | 244 |
| 3 | 6 | 221 | 3 | 6 | 266 | Sep | 273 | 274 |
| 3 | 18 | 222 | 3 | 18 | 267 | Oct | 304 | 305 |
| 4 | 0 | 223 | 4 | 0 | 268 | Nov | 334 | 335 |
| 4 | 12 | 224 | 4 | 12 | 269 | Dec | 365 | 366 |
| 4 | 24 | 225 | 4 | 24 | 270 | | | |
| 5 | 6 | 226 | 5 | 6 | 271 | | | |
| 5 | 18 | 227 | 5 | 18 | 272 | | | |
| 6 | 0 | 228 | 6 | 0 | 273 | | | |

Sequenti mense capis
 ab initio vnde mino:
 re addas ad dies
 menses illig q e n figura
 et si no possit fieri sub
 tractio. addas 3 65 si e cois

4 qu
 1 259
 2 259
 3 259
 4 259
 5 259
 6 260
 7 260
 8 260
 9 260
 10 260
 11 260
 12 260
 13 260
 14 260
 15 260
 16 260
 17 260
 18 260
 19 260
 20 261
 21 261
 22 261
 23 261
 24 261
 25 261
 26 261
 27 261
 28 261
 29 261

Et qua hora sunt Cetera. Et q̄ exat ab utroq̄ nūq̄

tempus mo-
re orientat

tempus mo-
re occidentat

| Y | D | h | m | D | h | m |
|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 1 | 259 | 15 | 4 | 213 | 1 | 4 |
| 2 | 259 | 16 | 53 | 213 | 8 | 53 |
| 3 | 259 | 18 | 43 | 213 | 10 | 43 |
| 4 | 259 | 20 | 32 | 213 | 12 | 32 |
| 5 | 259 | 22 | 21 | 213 | 14 | 21 |
| 6 | 260 | 0 | 11 | 213 | 16 | 11 |
| 7 | 260 | 2 | 0 | 213 | 18 | 0 |
| 8 | 260 | 3 | 49 | 213 | 19 | 49 |
| 9 | 260 | 5 | 39 | 213 | 21 | 39 |
| 10 | 260 | 7 | 28 | 213 | 23 | 28 |
| 11 | 260 | 9 | 17 | 214 | 1 | 17 |
| 12 | 260 | 11 | 7 | 214 | 3 | 7 |
| 13 | 260 | 12 | 56 | 214 | 4 | 56 |
| 14 | 260 | 14 | 45 | 214 | 6 | 45 |
| 15 | 260 | 16 | 35 | 214 | 8 | 35 |
| 16 | 260 | 18 | 24 | 214 | 10 | 24 |
| 17 | 260 | 20 | 13 | 214 | 12 | 13 |
| 18 | 260 | 22 | 3 | 214 | 14 | 3 |
| 19 | 260 | 23 | 52 | 214 | 15 | 52 |
| 20 | 261 | 1 | 41 | 214 | 17 | 41 |
| 21 | 261 | 3 | 31 | 214 | 19 | 31 |
| 22 | 261 | 5 | 20 | 214 | 21 | 20 |
| 23 | 261 | 7 | 9 | 214 | 23 | 9 |
| 24 | 261 | 8 | 50 | 215 | 0 | 50 |
| 25 | 261 | 10 | 28 | 215 | 2 | 28 |
| 26 | 261 | 12 | 31 | 215 | 4 | 31 |
| 27 | 261 | 14 | 26 | 215 | 6 | 26 |
| 28 | 261 | 16 | 16 | 215 | 8 | 16 |
| 29 | 261 | 18 | 6 | 215 | 10 | 6 |
| 30 | 261 | 19 | 55 | 215 | 11 | 55 |

| Y | D | h | m | D | h | m |
|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 31 | 261 | 21 | 44 | 215 | 13 | 44 |
| 32 | 261 | 23 | 33 | 215 | 15 | 33 |
| 33 | 262 | 1 | 23 | 215 | 17 | 23 |
| 34 | 262 | 3 | 12 | 215 | 19 | 12 |
| 35 | 262 | 5 | 1 | 215 | 21 | 1 |
| 36 | 262 | 6 | 51 | 215 | 22 | 51 |
| 37 | 262 | 8 | 40 | 216 | 0 | 40 |
| 38 | 262 | 10 | 29 | 216 | 2 | 29 |
| 39 | 262 | 12 | 19 | 216 | 4 | 19 |
| 40 | 262 | 14 | 8 | 216 | 6 | 8 |
| 41 | 262 | 15 | 5 | 216 | 7 | 5 |
| 42 | 262 | 17 | 4 | 216 | 9 | 4 |
| 43 | 262 | 19 | 36 | 216 | 11 | 36 |
| 44 | 262 | 21 | 25 | 216 | 13 | 25 |
| 45 | 262 | 23 | 15 | 216 | 15 | 15 |
| 46 | 263 | 1 | 4 | 216 | 17 | 4 |
| 47 | 263 | 2 | 53 | 216 | 18 | 53 |
| 48 | 263 | 4 | 43 | 216 | 20 | 43 |
| 49 | 263 | 6 | 32 | 216 | 22 | 32 |
| 50 | 263 | 8 | 21 | 217 | 0 | 21 |
| 51 | 263 | 10 | 11 | 217 | 2 | 11 |
| 52 | 263 | 12 | 0 | 217 | 4 | 0 |
| 53 | 263 | 13 | 49 | 217 | 5 | 49 |
| 54 | 263 | 15 | 39 | 217 | 7 | 39 |
| 55 | 263 | 17 | 28 | 217 | 9 | 28 |
| 56 | 263 | 19 | 17 | 217 | 11 | 17 |
| 57 | 263 | 21 | 7 | 217 | 13 | 7 |
| 58 | 263 | 23 | 56 | 217 | 14 | 56 |
| 59 | 264 | 0 | 45 | 217 | 16 | 45 |
| 60 | 264 | 2 | 35 | 217 | 18 | 35 |

Nomen
 Gradum et
 gacōis d. a. d. d.
 septe

tempus
 more
 decen
 talis

tempus
 more
 orien
 talis

tempus
 more oc
 cidentat

tempus
 more
 orienat

| S | D | h | m | D | h | m | S | D | h | m | D | h | m |
|----|-----|----|----|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| 01 | 264 | 4 | 24 | 2 | 18 | 24 | 01 | 266 | 11 | 4 | 28 | 3 | 4 |
| 02 | 264 | 6 | 13 | 2 | 18 | 22 | 02 | 266 | 12 | 53 | 28 | 4 | 53 |
| 03 | 264 | 8 | 3 | 2 | 18 | 0 | 03 | 266 | 14 | 43 | 28 | 6 | 43 |
| 04 | 264 | 9 | 52 | 2 | 18 | 1 | 04 | 266 | 16 | 32 | 28 | 8 | 32 |
| 05 | 264 | 11 | 41 | 2 | 18 | 3 | 05 | 266 | 18 | 21 | 28 | 10 | 21 |
| 06 | 264 | 13 | 13 | 2 | 18 | 5 | 06 | 266 | 20 | 11 | 28 | 12 | 11 |
| 07 | 264 | 15 | 20 | 2 | 18 | 1 | 07 | 266 | 22 | 0 | 28 | 14 | 0 |
| 08 | 264 | 17 | 9 | 2 | 18 | 9 | 08 | 266 | 24 | 49 | 28 | 15 | 49 |
| 09 | 264 | 18 | 59 | 2 | 18 | 10 | 09 | 266 | 1 | 39 | 28 | 17 | 39 |
| 10 | 264 | 20 | 78 | 2 | 18 | 12 | 10 | 266 | 3 | 28 | 28 | 19 | 28 |
| 11 | 264 | 22 | 31 | 2 | 18 | 14 | 11 | 266 | 5 | 1 | 28 | 21 | 1 |
| 12 | 265 | 0 | 2 | 2 | 18 | 16 | 12 | 266 | 7 | 1 | 28 | 23 | 1 |
| 13 | 265 | 2 | 16 | 2 | 18 | 18 | 13 | 266 | 9 | 56 | 28 | 0 | 56 |
| 14 | 265 | 4 | 5 | 2 | 18 | 20 | 14 | 266 | 10 | 45 | 28 | 2 | 45 |
| 15 | 265 | 5 | 55 | 2 | 18 | 21 | 15 | 266 | 12 | 35 | 28 | 4 | 35 |
| 16 | 265 | 7 | 42 | 2 | 18 | 23 | 16 | 266 | 14 | 24 | 28 | 6 | 24 |
| 17 | 265 | 9 | 33 | 2 | 19 | 1 | 17 | 266 | 16 | 13 | 28 | 8 | 13 |
| 18 | 265 | 11 | 32 | 2 | 19 | 3 | 18 | 266 | 18 | 3 | 28 | 10 | 3 |
| 19 | 265 | 13 | 13 | 2 | 19 | 5 | 19 | 266 | 19 | 52 | 28 | 11 | 54 |
| 20 | 265 | 15 | 1 | 2 | 19 | 7 | 20 | 266 | 20 | 41 | 28 | 13 | 41 |
| 21 | 265 | 16 | 51 | 2 | 19 | 8 | 21 | 268 | 23 | 31 | 28 | 15 | 31 |
| 22 | 265 | 18 | 40 | 2 | 19 | 10 | 22 | 268 | 1 | 20 | 28 | 17 | 20 |
| 23 | 265 | 20 | 29 | 2 | 19 | 12 | 23 | 268 | 3 | 9 | 28 | 18 | 9 |
| 24 | 265 | 22 | 19 | 2 | 19 | 14 | 24 | 268 | 4 | 59 | 28 | 20 | 59 |
| 25 | 266 | 0 | 8 | 2 | 19 | 16 | 25 | 268 | 6 | 48 | 28 | 22 | 49 |
| 26 | 266 | 1 | 51 | 2 | 19 | 17 | 26 | 268 | 8 | 37 | 28 | 24 | 37 |
| 27 | 266 | 3 | 40 | 2 | 19 | 19 | 27 | 268 | 10 | 26 | 28 | 26 | 26 |
| 28 | 266 | 5 | 36 | 2 | 19 | 21 | 28 | 268 | 12 | 16 | 28 | 28 | 16 |
| 29 | 266 | 7 | 25 | 2 | 19 | 23 | 29 | 268 | 14 | 5 | 28 | 30 | 5 |
| 30 | 266 | 9 | 15 | 2 | 19 | 25 | 30 | 268 | 15 | 53 | 28 | 32 | 53 |

279. 209.

| tempus mortis occidendi | | | | tempus mortis prius | | | | tempus mortis occidendi | | | | tempus mortis orientis | | | |
|-------------------------|----|----|-----|---------------------|----|---|---|-------------------------|---|---|----|------------------------|-----|----|----|
| G | D | M | H | G | D | M | H | G | D | M | H | G | D | M | H |
| 121 | 20 | 1 | 282 | 0 | 44 | | | 151 | 2 | 1 | 0 | 24 | 254 | 16 | 24 |
| 122 | 26 | 19 | 282 | 1 | 33 | | | 152 | 2 | 1 | 2 | 13 | 254 | 18 | 13 |
| 123 | 26 | 21 | 282 | 13 | 23 | | | 153 | 2 | 1 | 4 | 3 | 254 | 20 | 3 |
| 124 | 26 | 23 | 282 | 15 | 12 | | | 154 | 2 | 1 | 6 | 52 | 254 | 22 | 52 |
| 125 | 26 | 1 | 282 | 17 | 1 | | | 155 | 2 | 1 | 8 | 41 | 254 | 23 | 41 |
| 126 | 26 | 2 | 282 | 18 | 51 | | | 156 | 2 | 1 | 9 | 31 | 255 | 1 | 31 |
| 127 | 26 | 4 | 282 | 20 | 40 | | | 157 | 2 | 1 | 11 | 20 | 255 | 3 | 20 |
| 128 | 26 | 6 | 282 | 22 | 39 | | | 158 | 2 | 1 | 13 | 9 | 255 | 5 | 9 |
| 129 | 26 | 8 | 283 | 0 | 29 | | | 159 | 2 | 1 | 14 | 59 | 255 | 6 | 59 |
| 130 | 26 | 10 | 283 | 2 | 19 | | | 160 | 2 | 1 | 16 | 48 | 255 | 8 | 48 |
| 131 | 26 | 11 | 283 | 3 | 51 | | | 161 | 2 | 1 | 18 | 31 | 255 | 10 | 31 |
| 132 | 26 | 13 | 283 | 5 | 41 | | | 162 | 2 | 1 | 20 | 21 | 255 | 12 | 21 |
| 133 | 26 | 15 | 283 | 7 | 36 | | | 163 | 2 | 1 | 22 | 16 | 255 | 14 | 16 |
| 134 | 26 | 17 | 283 | 9 | 25 | | | 164 | 2 | 1 | 24 | 5 | 255 | 16 | 5 |
| 135 | 26 | 19 | 283 | 11 | 15 | | | 165 | 2 | 1 | 26 | 55 | 255 | 17 | 55 |
| 136 | 26 | 21 | 283 | 13 | 4 | | | 166 | 2 | 1 | 28 | 44 | 255 | 19 | 44 |
| 137 | 26 | 22 | 283 | 14 | 53 | | | 167 | 2 | 1 | 30 | 33 | 255 | 21 | 33 |
| 138 | 26 | 0 | 283 | 16 | 43 | | | 168 | 2 | 1 | 32 | 22 | 255 | 23 | 22 |
| 139 | 26 | 2 | 283 | 18 | 32 | | | 169 | 2 | 1 | 34 | 12 | 256 | 1 | 12 |
| 140 | 26 | 4 | 283 | 20 | 21 | | | 170 | 2 | 1 | 36 | 1 | 256 | 3 | 1 |
| 141 | 26 | 6 | 283 | 22 | 11 | | | 171 | 2 | 1 | 38 | 51 | 256 | 4 | 51 |
| 142 | 26 | 8 | 284 | 0 | 0 | | | 172 | 2 | 1 | 40 | 40 | 256 | 6 | 40 |
| 143 | 26 | 9 | 284 | 1 | 49 | | | 173 | 2 | 1 | 42 | 29 | 256 | 8 | 29 |
| 144 | 26 | 11 | 284 | 3 | 39 | | | 174 | 2 | 1 | 44 | 19 | 256 | 10 | 19 |
| 145 | 26 | 13 | 284 | 5 | 28 | | | 175 | 2 | 1 | 46 | 8 | 256 | 12 | 8 |
| 146 | 26 | 15 | 284 | 7 | 17 | | | 176 | 2 | 1 | 48 | 51 | 256 | 13 | 51 |
| 147 | 26 | 17 | 284 | 9 | 7 | | | 177 | 2 | 1 | 50 | 46 | 256 | 15 | 46 |
| 148 | 26 | 18 | 284 | 10 | 56 | | | 178 | 2 | 1 | 52 | 36 | 256 | 17 | 36 |
| 149 | 26 | 20 | 284 | 12 | 45 | | | 179 | 2 | 1 | 54 | 25 | 256 | 19 | 25 |
| 150 | 26 | 22 | 284 | 14 | 35 | | | 180 | 2 | 1 | 56 | 14 | 256 | 21 | 14 |

1. *St. Michael's*
 2. *St. Michael's*
 3. *St. Michael's*
 4. *St. Michael's*
 5. *St. Michael's*
 6. *St. Michael's*
 7. *St. Michael's*
 8. *St. Michael's*
 9. *St. Michael's*
 10. *St. Michael's*
 11. *St. Michael's*
 12. *St. Michael's*
 13. *St. Michael's*
 14. *St. Michael's*
 15. *St. Michael's*
 16. *St. Michael's*
 17. *St. Michael's*
 18. *St. Michael's*
 19. *St. Michael's*
 20. *St. Michael's*
 21. *St. Michael's*
 22. *St. Michael's*
 23. *St. Michael's*
 24. *St. Michael's*
 25. *St. Michael's*
 26. *St. Michael's*
 27. *St. Michael's*
 28. *St. Michael's*
 29. *St. Michael's*
 30. *St. Michael's*
 31. *St. Michael's*
 32. *St. Michael's*
 33. *St. Michael's*
 34. *St. Michael's*
 35. *St. Michael's*
 36. *St. Michael's*
 37. *St. Michael's*
 38. *St. Michael's*
 39. *St. Michael's*
 40. *St. Michael's*
 41. *St. Michael's*
 42. *St. Michael's*
 43. *St. Michael's*
 44. *St. Michael's*
 45. *St. Michael's*
 46. *St. Michael's*
 47. *St. Michael's*
 48. *St. Michael's*
 49. *St. Michael's*
 50. *St. Michael's*
 51. *St. Michael's*
 52. *St. Michael's*
 53. *St. Michael's*
 54. *St. Michael's*
 55. *St. Michael's*
 56. *St. Michael's*
 57. *St. Michael's*
 58. *St. Michael's*
 59. *St. Michael's*
 60. *St. Michael's*
 61. *St. Michael's*
 62. *St. Michael's*
 63. *St. Michael's*
 64. *St. Michael's*
 65. *St. Michael's*
 66. *St. Michael's*
 67. *St. Michael's*
 68. *St. Michael's*
 69. *St. Michael's*
 70. *St. Michael's*
 71. *St. Michael's*
 72. *St. Michael's*
 73. *St. Michael's*
 74. *St. Michael's*
 75. *St. Michael's*
 76. *St. Michael's*
 77. *St. Michael's*
 78. *St. Michael's*
 79. *St. Michael's*
 80. *St. Michael's*
 81. *St. Michael's*
 82. *St. Michael's*
 83. *St. Michael's*
 84. *St. Michael's*
 85. *St. Michael's*
 86. *St. Michael's*
 87. *St. Michael's*
 88. *St. Michael's*
 89. *St. Michael's*
 90. *St. Michael's*
 91. *St. Michael's*
 92. *St. Michael's*
 93. *St. Michael's*
 94. *St. Michael's*
 95. *St. Michael's*
 96. *St. Michael's*
 97. *St. Michael's*
 98. *St. Michael's*
 99. *St. Michael's*
 100. *St. Michael's*

| Days
more | more
4 line | Argument
from 3 | more
4 line | Notes
line | 1 in
line | long
in ho
res | more
4 line |
|--------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|----------------------|----------------|
| | S | G | 12 | S | G | 11 | S |
| 259 | 5 | 12 | 40 | 9 | 4 | 50 | 1 |
| 260 | 6 | 13 | 41 | 10 | 5 | 51 | 2 |
| 261 | 7 | 14 | 42 | 11 | 6 | 52 | 3 |
| 262 | 8 | 15 | 43 | 12 | 7 | 53 | 4 |
| 263 | 9 | 16 | 44 | 13 | 8 | 54 | 5 |
| 264 | 10 | 17 | 45 | 14 | 9 | 55 | 6 |
| 265 | 11 | 18 | 46 | 15 | 10 | 56 | 7 |
| 266 | 12 | 19 | 47 | 16 | 11 | 57 | 8 |
| 267 | 13 | 20 | 48 | 17 | 12 | 58 | 9 |
| 268 | 14 | 21 | 49 | 18 | 13 | 59 | 10 |
| 269 | 15 | 22 | 50 | 19 | 14 | 60 | 11 |
| 270 | 16 | 23 | 51 | 20 | 15 | 61 | 12 |
| 271 | 17 | 24 | 52 | 21 | 16 | 62 | 13 |
| 272 | 18 | 25 | 53 | 22 | 17 | 63 | 14 |
| 273 | 19 | 26 | 54 | 23 | 18 | 64 | 15 |
| 274 | 20 | 27 | 55 | 24 | 19 | 65 | 16 |
| 275 | 21 | 28 | 56 | 25 | 20 | 66 | 17 |
| 276 | 22 | 29 | 57 | 26 | 21 | 67 | 18 |
| 277 | 23 | 30 | 58 | 27 | 22 | 68 | 19 |
| 278 | 24 | 31 | 59 | 28 | 23 | 69 | 20 |
| 279 | 25 | 32 | 60 | 29 | 24 | 70 | 21 |
| 280 | 26 | 33 | 61 | 30 | 25 | 71 | 22 |
| 281 | 27 | 34 | 62 | 31 | 26 | 72 | 23 |
| 282 | 28 | 35 | 63 | 32 | 27 | 73 | 24 |
| 283 | 29 | 36 | 64 | 33 | 28 | 74 | 25 |
| 284 | 30 | 37 | 65 | 34 | 29 | 75 | 26 |
| 285 | 31 | 38 | 66 | 35 | 30 | 76 | 27 |
| 286 | 32 | 39 | 67 | 36 | 31 | 77 | 28 |
| 287 | 33 | 40 | 68 | 37 | 32 | 78 | 29 |
| 288 | 34 | 41 | 69 | 38 | 33 | 79 | 30 |
| 289 | 35 | 42 | 70 | 39 | 34 | 80 | 31 |
| 290 | 36 | 43 | 71 | 40 | 35 | 81 | 32 |
| 291 | 37 | 44 | 72 | 41 | 36 | 82 | 33 |
| 292 | 38 | 45 | 73 | 42 | 37 | 83 | 34 |
| 293 | 39 | 46 | 74 | 43 | 38 | 84 | 35 |
| 294 | 40 | 47 | 75 | 44 | 39 | 85 | 36 |
| 295 | 41 | 48 | 76 | 45 | 40 | 86 | 37 |
| 296 | 42 | 49 | 77 | 46 | 41 | 87 | 38 |
| 297 | 43 | 50 | 78 | 47 | 42 | 88 | 39 |
| 298 | 44 | 51 | 79 | 48 | 43 | 89 | 40 |
| 299 | 45 | 52 | 80 | 49 | 44 | 90 | 41 |
| 300 | 46 | 53 | 81 | 50 | 45 | 91 | 42 |
| 301 | 47 | 54 | 82 | 51 | 46 | 92 | 43 |
| 302 | 48 | 55 | 83 | 52 | 47 | 93 | 44 |
| 303 | 49 | 56 | 84 | 53 | 48 | 94 | 45 |
| 304 | 50 | 57 | 85 | 54 | 49 | 95 | 46 |
| 305 | 51 | 58 | 86 | 55 | 50 | 96 | 47 |
| 306 | 52 | 59 | 87 | 56 | 51 | 97 | 48 |
| 307 | 53 | 60 | 88 | 57 | 52 | 98 | 49 |
| 308 | 54 | 61 | 89 | 58 | 53 | 99 | 50 |
| 309 | 55 | 62 | 90 | 59 | 54 | 100 | 51 |
| 310 | 56 | 63 | 91 | 60 | 55 | 101 | 52 |
| 311 | 57 | 64 | 92 | 61 | 56 | 102 | 53 |
| 312 | 58 | 65 | 93 | 62 | 57 | 103 | 54 |
| 313 | 59 | 66 | 94 | 63 | 58 | 104 | 55 |
| 314 | 60 | 67 | 95 | 64 | 59 | 105 | 56 |
| 315 | 61 | 68 | 96 | 65 | 60 | 106 | 57 |
| 316 | 62 | 69 | 97 | 66 | 61 | 107 | 58 |
| 317 | 63 | 70 | 98 | 67 | 62 | 108 | 59 |
| 318 | 64 | 71 | 99 | 68 | 63 | 109 | 60 |
| 319 | 65 | 72 | 100 | 69 | 64 | 110 | 61 |
| 320 | 66 | 73 | 101 | 70 | 65 | 111 | 62 |
| 321 | 67 | 74 | 102 | 71 | 66 | 112 | 63 |
| 322 | 68 | 75 | 103 | 72 | 67 | 113 | 64 |
| 323 | 69 | 76 | 104 | 73 | 68 | 114 | 65 |
| 324 | 70 | 77 | 105 | 74 | 69 | 115 | 66 |
| 325 | 71 | 78 | 106 | 75 | 70 | 116 | 67 |
| 326 | 72 | 79 | 107 | 76 | 71 | 117 | 68 |
| 327 | 73 | 80 | 108 | 77 | 72 | 118 | 69 |
| 328 | 74 | 81 | 109 | 78 | 73 | 119 | 70 |
| 329 | 75 | 82 | 110 | 79 | 74 | 120 | 71 |
| 330 | 76 | 83 | 111 | 80 | 75 | 121 | 72 |
| 331 | 77 | 84 | 112 | 81 | 76 | 122 | 73 |
| 332 | 78 | 85 | 113 | 82 | 77 | 123 | 74 |
| 333 | 79 | 86 | 114 | 83 | 78 | 124 | 75 |
| 334 | 80 | 87 | 115 | 84 | 79 | 125 | 76 |
| 335 | 81 | 88 | 116 | 85 | 80 | 126 | 77 |
| 336 | 82 | 89 | 117 | 86 | 81 | 127 | 78 |
| 337 | 83 | 90 | 118 | 87 | 82 | 128 | 79 |
| 338 | 84 | 91 | 119 | 88 | 83 | 129 | 80 |
| 339 | 85 | 92 | 120 | 89 | 84 | 130 | 81 |
| 340 | 86 | 93 | 121 | 90 | 85 | 131 | 82 |
| 341 | 87 | 94 | 122 | 91 | 86 | 132 | 83 |
| 342 | 88 | 95 | 123 | 92 | 87 | 133 | 84 |
| 343 | 89 | 96 | 124 | 93 | 88 | 134 | 85 |
| 344 | 90 | 97 | 125 | 94 | 89 | 135 | 86 |
| 345 | 91 | 98 | 126 | 95 | 90 | 136 | 87 |
| 346 | 92 | 99 | 127 | 96 | 91 | 137 | 88 |
| 347 | 93 | 100 | 128 | 97 | 92 | 138 | 89 |
| 348 | 94 | 101 | 129 | 98 | 93 | 139 | 90 |
| 349 | 95 | 102 | 130 | 99 | 94 | 140 | 91 |
| 350 | 96 | 103 | 131 | 100 | 95 | 141 | 92 |
| 351 | 97 | 104 | 132 | 101 | 96 | 142 | 93 |
| 352 | 98 | 105 | 133 | 102 | 97 | 143 | 94 |
| 353 | 99 | 106 | 134 | 103 | 98 | 144 | 95 |
| 354 | 100 | 107 | 135 | 104 | 99 | 145 | 96 |
| 355 | 101 | 108 | 136 | 105 | 100 | 146 | 97 |
| 356 | 102 | 109 | 137 | 106 | 101 | 147 | 98 |
| 357 | 103 | 110 | 138 | 107 | 102 | 148 | 99 |
| 358 | 104 | 111 | 139 | 108 | 103 | 149 | 100 |
| 359 | 105 | 112 | 140 | 109 | 104 | 150 | 101 |
| 360 | 106 | 113 | 141 | 110 | 105 | 151 | 102 |
| 361 | 107 | 114 | 142 | 111 | 106 | 152 | 103 |
| 362 | 108 | 115 | 143 | 112 | 107 | 153 | 104 |
| 363 | 109 | 116 | 144 | 113 | 108 | 154 | 105 |
| 364 | 110 | 117 | 145 | 114 | 109 | 155 | 106 |
| 365 | 111 | 118 | 146 | 115 | 110 | 156 | 107 |
| 366 | 112 | 119 | 147 | 116 | 111 | 157 | 108 |
| 367 | 113 | 120 | 148 | 117 | 112 | 158 | 109 |
| 368 | 114 | 121 | 149 | 118 | 113 | 159 | 110 |
| 369 | 115 | 122 | 150 | 119 | 114 | 160 | 111 |
| 370 | 116 | 123 | 151 | 120 | 115 | 161 | 112 |
| 371 | 117 | 124 | 152 | 121 | 116 | 162 | 113 |
| 372 | 118 | 125 | 153 | 122 | 117 | 163 | 114 |
| 373 | 119 | 126 | 154 | 123 | 118 | 164 | 115 |
| 374 | 120 | 127 | 155 | 124 | 119 | 165 | 116 |
| 375 | 121 | 128 | 156 | 125 | 120 | 166 | 117 |
| 376 | 122 | 129 | 157 | 126 | 121 | 167 | 118 |
| 377 | 123 | 130 | 158 | 127 | 122 | 168 | 119 |
| 378 | 124 | 131 | 159 | 128 | 123 | 169 | 120 |
| 379 | 125 | 132 | 160 | 129 | 124 | 170 | 121 |
| 380 | 126 | 133 | 161 | 130 | 125 | 171 | 122 |
| 381 | 127 | 134 | 162 | 131 | 126 | 172 | 123 |
| 382 | 128 | 135 | 163 | 132 | 127 | 173 | 124 |
| 383 | 129 | 136 | 164 | 133 | 128 | 174 | 125 |
| 384 | 130 | 137 | 165 | 134 | 129 | 175 | 126 |
| 385 | 131 | 138 | 166 | 135 | 130 | 176 | 127 |
| 386 | 132 | 139 | 167 | 136 | 131 | 177 | 128 |
| 387 | 133 | 140 | 168 | 137 | 132 | 178 | 129 |
| 388 | 134 | 141 | 169 | 138 | 133 | 179 | 130 |
| 389 | 135 | 142 | 170 | 139 | 134 | 180 | 131 |
| 390 | 136 | 143 | 171 | 140 | 135 | 181 | 132 |
| 391 | 137 | 144 | 172 | 141 | 136 | 182 | 133 |
| 392 | 138 | 145 | 173 | 142 | 137 | 183 | 134 |
| 393 | 139 | 146 | 174 | 143 | 138 | 184 | 135 |
| 394 | 140 | 147 | 175 | 144 | 139 | 185 | 136 |
| 395 | 141 | 148 | 176 | 145 | 140 | 186 | 137 |
| 396 | 142 | 149 | 177 | 146 | 141 | 187 | 138 |
| 397 | 143 | 150 | 178 | 147 | 142 | 188 | 139 |
| 398 | 144 | 151 | 179 | 148 | 143 | 189 | 140 |
| 399 | 145 | 152 | 180 | 149 | 144 | 190 | 141 |
| 400 | 146 | 153 | 181 | 150 | 145 | 191 | 142 |
| 401 | 147 | 154 | 182 | 151 | 146 | 192 | 143 |
| 402 | 148 | 155 | 183 | 152 | 147 | 193 | 144 |
| 403 | 149 | 156 | 184 | 153 | 148 | 194 | 145 |
| 404 | 150 | 157 | 185 | 154 | 149 | 195 | 146 |
| 405 | 151 | 158 | 186 | 155 | 150 | 196 | 147 |
| 406 | 152 | 159 | 187 | 156 | 151 | 197 | 148 |
| 407 | 153 | 160 | 188 | 157 | 152 | 198 | 149 |
| 408 | 154 | 161 | 189 | 158 | 153 | 199 | 150 |
| 409 | 155 | 162 | 190 | 159 | 154 | 200 | 151 |
| 410 | 156 | 163 | 191 | 160 | 155 | 201 | 152 |
| 411 | 157 | 164 | 192 | 161 | 156 | 202 | 153 |
| 412 | 158 | 165 | 193 | 162 | 157 | 203 | 154 |
| 413 | 159 | 166 | 194 | 163 | 158 | 204 | 155 |
| 414 | 160 | 167 | 195 | 164 | 159 | 205 | 156 |
| 415 | 161 | 168 | 196 | 165 | 160 | 206 | 157 |
| 416 | 162 | 169 | 197 | 166 | 161 | 207 | 158 |
| 417 | 163 | 170 | 198 | 167 | 162 | 208 | 159 |
| 418 | 164 | 171 | 199 | 168 | 163 | 209 | 160 |
| 419 | 165 | 172 | 200 | 169 | 164 | 210 | 161 |
| 420 | 166 | 173 | 201 | 170 | 165 | 211 | 162 |
| 421 | 167 | 174 | 202 | 171 | 166 | 212 | 163 |
| 422 | 168 | 175 | 203 | 172 | 167 | 213 | 164 |
| 423 | 169 | 176 | 204 | 173 | 168 | 214 | 165 |
| 424 | 170 | 177 | 205 | 174 | 169 | 215 | 166 |
| 425 | 171 | 178 | 206 | 175 | 170 | 216 | 167 |
| 426 | 172 | 179 | 207 | 176 | 171 | 217 | 168 |
| 427 | 173 | 180 | 208 | 177 | 172 | 218 | 169 |
| 428 | 174 | 181 | 209 | 178 | 173 | 219 | 170 |
| 429 | 175 | 182 | 210 | 179 | 174 | 220 | 171 |
| 430 | 176 | 183 | 211 | 180 | 175 | 221 | 172 |
| 431 | 177 | 184 | 212 | 181 | 176 | 222 | 173 |
| 432 | 178 | 185 | 213 | 182 | 177 | 223 | 174 |
| 433 | 179 | 186 | 214 | 183 | 178 | 224 | 175 |
| 434 | 180 | 187 | 215 | 184 | 179 | 225 | 176 |
| 435 | 181 | 188 | 216 | 185 | 180 | 226 | 177 |
| 436 | 182 | 189 | 217 | 186 | 181 | 227 | 178 |
| 437 | 183 | 190 | 218 | 187 | 182 | 228 | 179 |
| 438 | 184 | 191 | 219 | 188 | 183 | 229 | 180 |
| 439 | 185 | 192 | 220 | 189 | 184 | 230 | 181 |
| 440 | 186 | 193 | 221 | 190 | 185 | 231 | 182 |
| 441 | 187 | 194 | 222 | 191 | 186 | 232 | 183 |
| 442 | 188 | 195 | 223 | 192 | 187 | 233 | 184 |
| 443 | 189 | 196 | 224 | 193 | 188 | 234 | 185 |
| 444 | 190 | 197 | 225 | 194 | 189 | 235 | 186 |
| 445 | 191 | 198 | 226 | 195 | 190 | 236 | 187 |
| 446 | 192 | 199 | 227 | 196 | 191 | 237 | 188 |
| 447 | 193 | 200 | 228 | 197 | 192 | 238 | 189 |

¶ In his horis debent addi ad modum motu 3 et postea subtrahi
de medio motu 3. querendo per tabulas resolutas. modum motu
3. et qui gradus remanent. subtrahant a gradu aperiendi de quibus
3 et sic scies dies correptionis. si fuerit plusquam 12 gradus. dies
sequens ex dieb correptionis. ceterum minus tunc ista dies que
inuenitis 3 dies correptionis.

quoniam ~~quoniam~~ in brachi in 104
quoniam in brachi in 104

Cum utis quas forea ad parte. ^{Deinde} et
vero loco 0 et no 9: tempore concepimus ^{ft. 10.}
intra similiter tabellat. et ex reg deposito
horas meridisi cu nris accipe. Subtrahat
ergo horas meridisi cu suis nris. ex pte
gradus gradus solis inveniat. Ab horis meri:
dici et nris ex parte gradus hunc inven:
tas. Et residuum in horis et nris ostendit
tpa accipit. ^{concepit} que addenda sunt
ad diem prius inventa et ex ^{tabella} ^{et}
habebis die horis et nris in quo puer
iste conceptus fuit. ad cuius similitudine signi:
ra et si existis sunt ex pte p hunc gradum
et nris nris. et in eum 2 dicitur. et p
dicitur cum ex pte p hunc nris. et p hunc
nris p hunc.

ad Canth. rufus. f. m. n. 174
g. m. n. 174.

vel sic in diebus diebus a p[ro]p[ri]o a[n]i[m]i p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 talis in p[ro]p[ri]o h[ab]itu p[ro]p[ri]o a[n]i[m]i p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 si e[st] in p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o a[n]i[m]i p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 quod : et illis ex p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 quod p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 in p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 dies a p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 des p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 in p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 e[st] in p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 aut p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 illis p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 in p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
 p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o

tabula mediocum motuum infra tem:
 pus mare

| Dies
more | Medius mo-
tus solis | | | | Medius mo-
tus lunę | | | | Medius mo-
tus mercurij | | | | Centrum
lune | | | |
|--------------|-------------------------|----|----|----|------------------------|----|----|----|----------------------------|----|----|----|-----------------|----|----|-----|
| | S | G | n | z | S | G | n | z | S | G | n | z | S | G | n | z |
| 259 | 8 | 15 | 16 | 51 | 5 | 22 | 11 | 10 | 4 | 23 | 49 | 55 | 6 | 14 | 48 | 24 |
| 260 | 8 | 16 | 16 | 5 | 5 | 51 | 45 | 5 | 6 | 53 | 49 | 1 | 9 | 11 | 20 | |
| 261 | 8 | 14 | 15 | 13 | 6 | 19 | 2 | 20 | 5 | 19 | 51 | 43 | 8 | 3 | 34 | 14 |
| 262 | 8 | 18 | 14 | 22 | 1 | 2 | 12 | 55 | 6 | 3 | 1 | 31 | 8 | 21 | 51 | 1 |
| 263 | 8 | 19 | 13 | 30 | 1 | 15 | 23 | 30 | 6 | 16 | 5 | 31 | 9 | 22 | 20 | 0 |
| 264 | 8 | 20 | 12 | 38 | 1 | 28 | 24 | 5 | 6 | 29 | 9 | 25 | 10 | 16 | 42 | 54 |
| 265 | 8 | 21 | 11 | 41 | 8 | 11 | 44 | 1 | 12 | 13 | 19 | 11 | 11 | 5 | 41 | |
| 266 | 8 | 22 | 10 | 55 | 8 | 14 | 55 | 16 | 1 | 25 | 14 | 13 | 0 | 5 | 28 | 40 |
| 267 | 8 | 23 | 10 | 3 | 9 | 8 | 5 | 51 | 8 | 8 | 21 | 1 | 0 | 29 | 51 | 54 |
| 268 | 8 | 24 | 9 | 11 | 9 | 11 | 16 | 26 | 8 | 21 | 25 | 1 | 1 | 24 | 14 | 20 |
| 269 | 8 | 25 | 8 | 20 | 10 | 4 | 21 | 1 | 9 | 4 | 28 | 55 | 2 | 10 | 3 | 120 |
| 270 | 8 | 26 | 1 | 28 | 10 | 11 | 13 | 13 | 9 | 11 | 32 | 49 | 3 | 13 | 0 | 14 |
| 271 | 8 | 21 | 6 | 31 | 11 | 0 | 45 | 11 | 10 | 0 | 36 | 43 | 4 | 1 | 23 | 1 |
| 272 | 8 | 28 | 5 | 45 | 11 | 13 | 55 | 45 | 10 | 13 | 40 | 31 | 5 | 1 | 4 | 0 |
| 273 | 8 | 29 | 4 | 53 | 11 | 21 | 0 | 21 | 10 | 26 | 44 | 31 | 5 | 26 | 8 | |
| 274 | 9 | 0 | 4 | 2 | 0 | 10 | 10 | 5 | 11 | 9 | 48 | 25 | 6 | 20 | 21 | 5 |
| 275 | 9 | 1 | 3 | 10 | 0 | 23 | 3 | 31 | 11 | 22 | 52 | 19 | 1 | 24 | 5 | 41 |
| 276 | 9 | 2 | 2 | 18 | 1 | 41 | 1 | 0 | 5 | 56 | 12 | 8 | 9 | 11 | 1 | |
| 277 | 9 | 3 | 1 | 26 | 1 | 51 | 43 | 0 | 19 | 0 | 6 | 9 | 3 | 4 | 10 | 20 |
| 278 | 9 | 4 | 0 | 35 | 2 | 3 | 2 | 19 | 1 | 2 | 4 | 0 | 9 | 20 | 3 | 21 |
| 279 | 9 | 4 | 59 | 45 | 2 | 10 | 12 | 5 | 1 | 15 | 1 | 48 | 10 | 22 | 20 | 14 |
| 280 | 9 | 5 | 58 | 51 | 2 | 29 | 17 | 1 | 1 | 28 | 11 | 42 | 11 | 16 | 4 | 8 |
| 281 | 9 | 6 | 58 | 0 | 3 | 12 | 5 | 1 | 2 | 11 | 45 | 42 | 0 | 11 | 12 | 1 |
| 282 | 9 | 15 | 18 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 24 | 10 | 36 | 1 | 5 | 5 | 9 | 4 |
| 283 | 9 | 8 | 56 | 16 | 5 | 55 | 19 | 3 | 1 | 23 | 30 | 1 | 20 | 51 | 48 | |
| 284 | 9 | 9 | 55 | 25 | 5 | 5 | 5 | 3 | 20 | 21 | 24 | 2 | 20 | 51 | 48 | |
| 285 | 9 | 10 | 54 | 34 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 31 | 18 | 3 | 18 | 5 | 1 | |
| 286 | 9 | 11 | 53 | 42 | 5 | 18 | 1 | 4 | 16 | 35 | 12 | 1 | 18 | 5 | 1 | |

tabula mediorum motuum in

Tabula mensurarum mobilium in
 Mediis: Mediis: Mediis: Centri: 216. 11. 13.
 tus lune: tus lune: cum mediis: 216. 11. 13.

[illegible]

Horis et fractionibus
Medii motu Medii argu. Centri
sue lune mensilium luna

| | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 3 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 31 | 11 | 1 | 10 | 16 | 1 | 10 | 31 | 29 | 33 | 54 |
| 32 | 18 | 34 | 1 | 11 | 34 | 1 | 32 | 30 | 31 | 12 |
| 33 | 18 | 1 | 3 | 11 | 1 | 3 | 33 | 31 | 28 | 25 |
| 34 | 19 | 40 | 0 | 18 | 40 | 0 | 34 | 32 | 25 | 39 |
| 35 | 19 | 12 | 56 | 19 | 12 | 56 | 35 | 33 | 22 | 53 |
| 36 | 20 | 45 | 53 | 19 | 45 | 53 | 36 | 34 | 20 | 6 |
| 37 | 20 | 18 | 49 | 20 | 18 | 49 | 37 | 35 | 11 | 20 |
| 38 | 21 | 51 | 45 | 20 | 51 | 45 | 38 | 36 | 14 | 33 |
| 39 | 21 | 24 | 42 | 21 | 24 | 42 | 39 | 37 | 19 | 41 |
| 40 | 22 | 51 | 38 | 21 | 51 | 38 | 40 | 38 | 9 | 0 |
| 41 | 23 | 30 | 35 | 22 | 30 | 35 | 41 | 39 | 6 | 14 |
| 42 | 23 | 3 | 31 | 23 | 3 | 31 | 42 | 40 | 3 | 21 |
| 43 | 24 | 36 | 28 | 23 | 36 | 28 | 43 | 41 | 0 | 41 |
| 44 | 24 | 9 | 24 | 24 | 9 | 24 | 44 | 41 | 51 | 54 |
| 45 | 25 | 42 | 21 | 24 | 42 | 21 | 45 | 42 | 55 | 8 |
| 46 | 25 | 15 | 11 | 25 | 15 | 11 | 46 | 43 | 52 | 22 |
| 47 | 26 | 48 | 14 | 25 | 48 | 14 | 47 | 44 | 49 | 35 |
| 48 | 26 | 21 | 10 | 26 | 21 | 10 | 48 | 45 | 46 | 49 |
| 49 | 27 | 54 | 6 | 26 | 54 | 6 | 49 | 46 | 44 | 2 |
| 50 | 27 | 21 | 3 | 27 | 21 | 3 | 50 | 47 | 41 | 16 |
| 51 | 28 | 59 | 59 | 27 | 59 | 59 | 51 | 48 | 38 | 26 |
| 52 | 28 | 32 | 56 | 28 | 32 | 56 | 52 | 49 | 35 | 43 |
| 53 | 29 | 5 | 52 | 28 | 5 | 52 | 53 | 50 | 32 | 54 |
| 54 | 30 | 38 | 49 | 29 | 38 | 49 | 54 | 51 | 30 | 1 |
| 55 | 30 | 11 | 45 | 30 | 11 | 45 | 55 | 52 | 21 | 20 |
| 56 | 31 | 44 | 42 | 30 | 44 | 42 | 56 | 53 | 24 | 34 |
| 57 | 31 | 11 | 38 | 31 | 11 | 38 | 57 | 54 | 21 | 41 |
| 58 | 32 | 50 | 35 | 31 | 50 | 35 | 58 | 55 | 19 | 0 |
| 59 | 32 | 22 | 31 | 32 | 23 | 31 | 59 | 56 | 16 | 14 |
| 60 | 32 | 56 | 28 | 32 | 56 | 28 | | | | |

~~284.~~
285.

Handwritten text in a cursive script, likely a signature or a page number, located on the right edge of the page.

Habito tpe dicitur a pmo in se anime: qd
tpe colligit ex una qdum pferit
Ei uilibz qdum dnto tpe dicitur qd
tpe: dicitur apparitio efflu p strillas
Sed dnti. Ab illo tpe habito Stet
unq immedate bnd: de tnta q mnt
am qmz: p suos mntos (in tabulis
dnti. tpe. Et qd dnt: Indent
dnt tpe tpe vsualis. quo exphat
pferit: quo mnt: et dnt: qd pferit
Secreta nota qd pferit d ph ystnt pstronm
qd habito dnt colligit ex qdum pferit
qua dnt astrolagi qd dnt ab
app tpe efflu
ante et p: et qd dnt illos dnt:
dnt efflu. Et nō pferit ad dnt colligit
qd pferit Et qd dnt dnt
q dnt pferit app tpe efflu fuit dnt
gradat dnt tpe tpe
hic. d. liff m dnt

pro ten
natinita
tali a
coninnd
diano: ut
o. rali
o sic r
retur q
lep: in co
Quir
estimati
vbiqumq
reperit
in nego
gradn
Conferam
estimati
gradn
Decime

In rectificandis gentibus hunc mo-
dum servabis. **Primo** si figura facta
pro tempore natiuitatis estimata. Secundo vide si talem
natiuitatem o precessit. **Tercio** fac figuram pro
tali a **Annexio** Anteq̃ constitutur figura
coniunctionis: prius debent h et m reduci pro certo meri-
diano: vt pro Cracovia hoc modo. addantur 25 m. ad h et m
o. Alio modo 25 addantur ad m. quia sunt circa horas o
et sic remanebit tempus o reducem **Quarto** Confide-
retur quis planetarum sit forcior: penes signitates essentia:
lep: in eo signo: et gradu in quo facta est o. Sitq̃ h
Quinto Quis planeta forcior vt h. queratur in
estimata figura natiuitatis: et non in figura coniunctionis
vbiq̃ locorum sit. **Sexto** Cum iam is planeta
reperitur: necesse est advertere in quo gradu est. hocem
in negotio: signum planeta non est curandum. et sit in 2
gradu signi cuiusq̃ **Septimo** hunc gradum 2:
conferam ad cuspidem prime aut decime domus. in figura
estimata. hoc est considerabo ad quem cuspidem is. 2.
gradus est propinquior: et sit propinquior ad cuspidem
decime domus in figura estimata. Ideo hanc domus

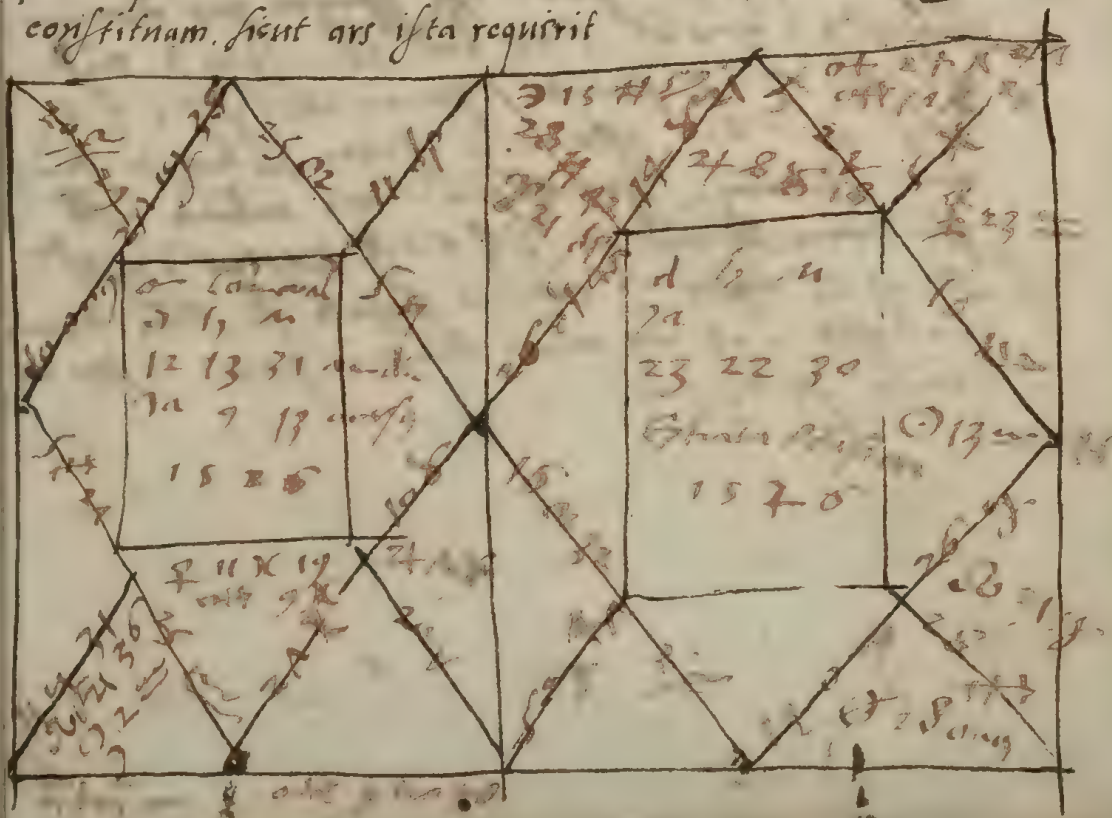
decima: debet rectificari. hoc modo. ponatur is. 2^o gradus
in cuspide decime domus. circa illud signum. quod est
in decima domo. estimata figura. **Octavo** Intran-
dit ad tabulas. 12 domorum. poli. tunc regionis scribetur. in
quibus tabulis. in linea decime domus: queram signum &
gradum: quem posui in linea decime domus. quae omnia
cum invenerim: assumam signa & gradus: transversaliter
tendendo. pro disponendis ceteris domibus. quemadmodum
ars astronomica requirit. **Nono** Imponere motus omnium
planetarum: iuxta suum ordinem. in talem figuram recti-
ficatam. ut factum in estimata figura.

¶ Si nativitate estimatam precessit ☉. Tunc etiam
debet fieri & erigi figura ☉. prius h. & in reu-
cendo sicut in ^{an}xiōne priori est descriptum. Secundo
In tali figura ☉ equare luminare. quod est supra terram
& sit ☉. **X**. Tercio Considera quis planeta est for-
cior in 1 gradu **X**. in quo est ☉. & est 7. Ideo secundum
hunc: rectificanda est figura estimata. **Quarto**
Considera 24 in estimata figura. & non in figura ☉
in quo locorum sit. & sit in 12 gradu geminorum. **Quinto**
Conferam hunc 12 gradum. cum cuspide: an sit pro-
pinquior prime vel decime domus. in figura estimata

¶ sit v
domus 1
¶ hoc
mor ad
domo 1
estimata
ad tabu
gradum
inveneri
eo trans
p. 92 ad
pertinet
constitu



Et sit vicinior cuspidi prime domus. Sitq; in cuspide prime
 domus 14 H capricorni. Et in cuspide decime domus 20 m
 Et hoc in figura estimata. hic in isto passu q; 12 est via:
 mor ad 14 gradum prime domus. Propterea pono in prima
 domo 12 gradum circa signum Capricorni: quod tempore
 estimate figure erat in prima domo. Sexto Intrabo
 ad tabulas 12 domorum in quibus queram signum B et 12
 gradum. Et hoc in columna prime domus. Quod signum cum
 invenerim cum suo gradu diligenter observabo. Nam ab
 eo transcendendum est transversaliter versus sinistram partem
 usq; ad columna 10 domus. Et illic signum et gradum re:
 pertum: ponam in linea decime domus. Denique ceteras domos
 constituam. sicut ars ista requirit



[illegible]

Et si motu \odot volo habere p recta hora
 et mto mth itur po volo si hanc ab
 excessu spiritus pro mto. Et si quissim
 naty d. 25. h. 10. m. 30 ab excessu
 hanc mpa in tablis mthij p recta hora
 et pthi fms: et illis quere ex oppo
 sitione in quo \odot sol tpo mthij. Sed tpe
 ex oppo dicitur. quo facta \odot mthas (ut
 chor pssm 25. die) hanc et mth mthij
 et pth 18. 28. quo notat in pte tabli
 hanc hanc mthij sit appropinquabit
 ab hanc 7 mth mthij. seu excessu: ut in
 18 et 28. Substantiat a 10 h. et 30 mth
 2. mthij 16 h. et 2. mthij et pth hanc
 p mthij: qby mthas facta \odot hanc p
 hanc hanc ut pote. 10. et 2 m mthij et tpe
 et hanc qz \odot . Et m p hanc ab excessu
 ut vix a 10 h. et 30 mth

S. V. B.
eade /
f. g.
how h

22

1

7

17

30

1

入

14

廿

700

70

4

2

41
en v

32

26

7

72

五



[illegible]

[illegible]

Apparet de de signis in signis in ead[em]
 et mo[do] quod apparet de signis
 si no[n] in ijs[dem] signis, et no[n] apparet
 apparet si de apparet seu apparet
 apparet per se motu p[ro]p[ri]o v[er]o
 ad t[er]minu[m] et q[uod] p[ro]p[ri]a t[er]minu[m] ab
 illo i[n]de i[n] apparet consuetudine i[n]
 apparet i[n] t[er]minu[m].

Lore apparet p[ro]p[ri]a et finis i[n] apparet
 q[uod] p[ro]p[ri]a finis i[n] apparet p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a
 Operatio et apparet p[ro]p[ri]a et i[n] p[ro]p[ri]a
 p[ro]p[ri]a ab alio q[uod] apparet motu de
 apparet p[ro]p[ri]a et p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a motu
 apparet p[ro]p[ri]a et apparet p[ro]p[ri]a
 apparet p[ro]p[ri]a et apparet p[ro]p[ri]a

| | | | |
|----|----|----|----|
| 3 | ny | 19 | 21 |
| 7 | H | 1 | 23 |
| 24 | de | 10 | 9 |
| 11 | ny | 21 | 38 |
| 1 | de | 21 | 58 |
| 17 | H | 21 | 46 |
| 8 | 8 | 1 | 9 |

Otacio de p[ro]p[ri]a quando
 p[ro]p[ri]a t[er]minu[m] ad t[er]minu[m] de
 rione. Q[uod] ad t[er]minu[m]
 p[ro]p[ri]a apparet t[er]minu[m]
 i[n] p[ro]p[ri]a d[ic]it[ur] hoc est
 m[ot]u p[ro]p[ri]a et m[ot]u
 p[ro]p[ri]a de t[er]minu[m] ad t[er]minu[m]

Tabula Latitudinis

Ad latitudinem lune invenendam. **P**rimo. suma
 tur motus lune in signis gradibus. et minutis.
Secundo capitis draconis. **T**ertio subtrahit mo-
 tum capitis draconis a motu Δ et provenit argu-
 mentum mediante quo queret latitudo Δ . **Q**uarto
 cum eo argumento infra tabulas latitudinum Δ
 querendo signum in fronte tabule sursum. et hoc
 est verum. cum argumentum Δ est 00 | 2345 sig^m
 Aut pede seu deorsum. si argumentum Δ habeat
 678910 in signis. **G**radus vero argumenti
 latitudinis Δ in columna prima partis dextre aut
 sinistre. **E**t in eoi angulo provenit latitudo Δ
Quinto si circa gradus argumenti Δ sunt minuta
 eodem argumento infra scdo in eandem tabu-
 lam. sed cum sequenti gradu sursum descendendo
 in sinistra parte. Aut Ascendendo si est in dex-
 tra parte. In exo. Sit in argumento Δ 2 in signis
 16 in gradibus. tunc sequens gradus erit 11 et isti
 dicuntur secundus introitus. **S**exto numerum
 primi introitus subtrahit a scdo. si fuerit maior
 si aut minor. tunc scetus a primo subtrahatur
 et provenit differentia. Circa qua differentia ponat
 tur filulus s vel a. s si numerus scdi introitus
 est minor. A vero si numerus scdi introitus e maior
~~quod si fuerit signum argumenti Δ fuit in fronte tabule~~
~~aut si fuit si signum 12h Δ 2345 fuit in fronte tabule~~
~~tunc quod adhuc signum argumenti Δ quod fuit in fronte~~
 fuit in fronte. #

14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22

| | | | | |
|--|---|---|----|----|
| Any Osh in m th | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Any Osh 1 st 2 nd | 3 | 5 | 30 | 0 |
| Any Osh 1 st horn | 0 | 0 | 11 | 30 |
| Remot ^d Osh 1 st 2 nd | 0 | 0 | 0 | 29 |

Ami 129 231 | das 22. |

| | | | |
|-------------------------|---|----|----|
| Praga & oil for tobacco | 3 | 5 | 10 |
| Vinyl & oil for Praga | 0 | 35 | 10 |
| Vinyl & oil for tobacco | 3 | 40 | 10 |
| Praga & oil for tobacco | 3 | 20 | 10 |

Inuenire horas inequales

Quando vis scire quis planetarum regat in qualibet hora totius diei. tam prolixam quam brevis. tunc primo queras horas inequales pro prima hora ortus. qua sic inuenies. Primo habeas arcum diurnum alienius diei quem accipies ex tabula meridiei in linea cuius titulus est. hore diurne. Vel alio modo. Secundo eum arcum diei divide per 12 horas. et provenient in quotiente hore inequales pro prima hora ortus. Et si arcum diurnum non poteris dividere per 12. tunc eum arcum reduce in una denominatione et postea divide per 12 et in quotiente venient ita. In horis vero nichil. Tertio has horas inequales duplabis. et veniet hora inequalis. scda ab ortu computanda. Quarto ad has horas inequales duplatas. addi horam inequalem primam. et habebis pro tertia hora inequali. Et sic per continuam additionem procreabis horas inequales sequentium horarum. ut exemplo patet. Sit arcus diei.

| | | |
|-----|----|------|
| hor | h | 2 |
| 8 | 30 | 20 |
| bit | h | 2 |
| 10 | 42 | 31 ♀ |
| 21 | 25 | 2 |
| 32 | 1 | 33 ♀ |
| 42 | 50 | 4 h |
| 53 | 32 | 35 4 |
| 64 | 15 | 6 ♀ |
| 14 | 51 | 31 0 |
| 85 | 40 | 8 ♀ |

mi dimisus per 12 da:
 prima hora ineguale

Si vero habere vis ho:
 ras ineguales totis noctis
 tunc divide arcu noctur:
 m' per 12 et quociens
 dabit pma' hora noctis
 ineguale et p continua ho
 addicom: habebis horas
 ineguales totius noctis

da:

ho:

no:ty

for:

ng

ty

ma:ty

rag

rag

fabula longitudinis aieram ad eleuatum soc

| Sot | V | Y | S | W | M | A | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|------|---|----|----|
| 9 | h | m | h | m | h | m | h | m |
| 0 | 12 0 | 13 52 | 15 28 | 12 0 | 10 8 | 8 | 31 | |
| 1 | 12 4 | 13 54 | 15 30 | 11 56 | 10 8 | 8 | 30 | 30 |
| 2 | 12 8 | 13 58 | 15 32 | 11 12 | 10 2 | 8 | 28 | 28 |
| 3 | 12 12 | 14 2 | 15 36 | 11 48 | 9 58 | 8 | 28 | 21 |
| 4 | 12 14 | 14 2 | 15 38 | 11 46 | 9 56 | 8 | 22 | 26 |
| 5 | 12 18 | 14 10 | 15 40 | 11 42 | 9 50 | 8 | 20 | 25 |
| 6 | 12 22 | 14 14 | 15 42 | 11 38 | 9 46 | 8 | 18 | 24 |
| 7 | 12 24 | 14 16 | 15 44 | 11 35 | 9 44 | 8 | 16 | 23 |
| 8 | 12 30 | 14 20 | 15 46 | 11 30 | 9 40 | 8 | 14 | 22 |
| 9 | 12 34 | 14 24 | 15 48 | 11 26 | 9 36 | 8 | 12 | 21 |
| 10 | 12 38 | 14 28 | 15 50 | 11 22 | 9 34 | 8 | 10 | 20 |
| 11 | 12 42 | 14 30 | 15 52 | 11 18 | 9 30 | 8 | 8 | 19 |
| 12 | 12 46 | 14 34 | 15 54 | 11 14 | 9 26 | 8 | 6 | 18 |
| 13 | 12 48 | 14 36 | 15 56 | 11 12 | 9 24 | 8 | 6 | 11 |
| 14 | 12 52 | 14 40 | 15 58 | 11 8 | 9 20 | 8 | 4 | 16 |
| 15 | 12 56 | 14 44 | 15 58 | 11 4 | 9 16 | 8 | 2 | 15 |
| 16 | 13 0 | 14 46 | 15 58 | 11 9 | 9 14 | 8 | 2 | 14 |
| 17 | 13 4 | 14 50 | 16 2 | 10 56 | 9 10 | 8 | 2 | 13 |
| 18 | 13 8 | 14 54 | 16 2 | 10 52 | 9 6 | 1 | 58 | 12 |
| 19 | 13 12 | 14 56 | 16 4 | 10 48 | 9 4 | 1 | 58 | 11 |
| 20 | 13 16 | 14 58 | 16 4 | 10 44 | 9 2 | 1 | 56 | 10 |
| 21 | 13 20 | 15 2 | 16 6 | 10 40 | 8 58 | 1 | 56 | 9 |
| 22 | 13 22 | 15 4 | 16 6 | 10 38 | 8 56 | 1 | 54 | 8 |
| 23 | 13 26 | 15 8 | 16 8 | 10 34 | 8 52 | 1 | 54 | 1 |
| 24 | 13 30 | 15 12 | 16 8 | 10 30 | 8 48 | 1 | 52 | 6 |
| 25 | 13 34 | 15 14 | 16 8 | 10 26 | 8 46 | 1 | 52 | 5 |
| 26 | 13 38 | 15 18 | 16 8 | 10 22 | 8 44 | 1 | 52 | 4 |
| 27 | 13 42 | 15 20 | 16 8 | 10 18 | 8 40 | 1 | 52 | 3 |
| 28 | 13 44 | 15 22 | 16 10 | 10 16 | 8 38 | 1 | 52 | 2 |
| 29 | 13 48 | 15 24 | 16 10 | 10 14 | 8 36 | 1 | 50 | 1 |
| 30 | 13 52 | 15 28 | 16 10 | 10 10 | 8 32 | 1 | 50 | 0 |

habito in
pore ab occi
dno solis co
putato. illu
a meridie
casum per
te numerat
Accipe ex
manach loci
solis prom
ridie divi
eiusdem et
cum eo fab
sam longitu
dinis diem
intra. extra
heq. horas
et minuta p
pro correspon
sencia. cui
medietatem
i addiderit
tempus ab
occidno pro
posito. totu
aggregatum
tempus a me
die numera
tum erit

mp. d. 89 x m. 7 Gra: sot

Habet duas auges qui moventur ab oriente
in occidentem 11 gradibus

Habet duos equantes qui moventur ~~38~~ ab oriente
in occidentem 3 8 9 miff 0 gradu

Speci
dualis

Habet unum eccentricum qui movetur ab oriente
in occidentem 13 gradibus

habito
pre ab
no solis
ntato
meridi
psm per
numm
ccipe
anach
lis pro
div die
ndem
m ro sag
n longitu
ris die
tra exte
horas
nimia
correspo
ntia. em
distaten
addider
mptis a
ano pro
to. folit
regatam
pnt am
s numm
m erit

Habet unum Epicyclum qui est sextus in ordine
qui movetur ab occidentem in orientem quantum
est unum ad inferiorem partem Epicycli 15
gradibus. et movetur ad motum eccentrici
et invatur eo 1 quantum ad superiorem
movetur ab ortu in occasum 11 gradibus et
retardatur motum eccentrici

Habet duas auges que moventur ab ori-
ente in occidentem forte uno gradu

Habet duos equantes que moventur ab occi-
dente in orientem ad motum octave sphaere
in 100 annis 1 gradu

Spa
100
72

Habet unum eccentricum qui ab occidente in
orientem movetur uno gradu

Habet unum Epicyclum qui movetur tribus
gradibus ab occasu in ortum quantum
ad superiorem partem Epicycli. Sed quan-
tum ad inferiorem modicum retro ab occidente
in orientem

Habet duas auges que moventur ab occasu
in ortum in 100 annis 1 gradu

Speci
ot
ozh
6 4

Habet unum eccentricum qui movetur ab occi-
dente in orientem uno gradu

Habet unum epicyclum qui movetur ab occi:
dente in ortum: quo ad superiorem partem
epicycli 31 m^{is}. Quantu^m aut^{em} ad in:
feriorem partem epicycli movetur ab ori:
ente in occidentem

Spr 0
13 128
268
Habet duas angres que moventur ab occi:
ci. in orientem in 100 annis 1 gradu ad
motum octave sphere
Habet unum eccentricum qui movetur ab
occi. in orientem 1 gradu

Habet duas angres que moventur ab occi.
in orientem in 100 annis 1 gradu
Habet unum eccentricum qui movetur ab
occi. in orientem 31 m^{is} 0 gradu
Habet unum epicyclum qui movetur in occi:
in ortum ad superiorem partem epicycli
21. Quantu^m ad inferiorem partem epicycli
movetur ab ortu in occi. modico ming

Habet duas angres qui moventur ab occi:
in orientem in 100 annis 1 gradu
Spr 27
13 aug^{is}
4.
Habet unum eccentricum qui movetur ab
occi. in orientem 5 m^{is} 0 gradu
Habet unum epicyclum qui movetur ab
occi. in orientem quantu^m ad superiorem
partem 54 m^{is}. Quantu^m ad inferiorem
partem epicycli movetur ab ortu ad occasu^m
modico ming

Habet duas angus qui moventur ab occi:
in oriens in 100 annis 1 gradu.
Habet unum eccentricam motu ab occi:
in oriens 2 m^{is} a gradu.

Spa

Habet unum epiciclium qui movetur ab occi:
in oriens. quantum ad superiorem partem
epicicli 5 1 m^{is}. quantum vero ad infe:
riorem movetur ab ori in occasu motu
cum m^{is}

4 orb

Nota motus epiciclorum in omnibus planis
his (excepta luna) est ab ori in occasu occi:
in oriens quantum ad superiorem partem epicic:
cli et tunc talis motus est velox quia mo:
vetur motu eccentrico qui etiam movetur
tunc ab occi in ori: et quando planete tali
motu moventur sunt dicuntur veloces ra:
cione predicta. Sed quantum ad inferiorem
partem epicicli tunc ab oriente in occidentem
et talis motus est tardior primo. Et sic plas:
nete dicuntur tardi cursu. Sed luna movetur
in suo epiciclo ab occi in ori: quantum ad in:
feriorem partem epicicli et tunc est velox cursu
su. Quando vero movetur ab ori in occasu quib:
tunc ad superiorem partem epicicli tunc dicitur
tarda cursu quia impeditur motu deferente
sen eccentrici qui est motus contrarius isti.

Corrolarie & p[ro]p[ri]et[ate] omni[um] alior[um] planeta[rum]
cum a luna movent[ur] circularit[er] ab eor[um]
intelligentia appropriata ab occi[den]te in ori[entem] ut
dr 12 metaph[isicis] per albertu[m]. In luna aut[em]
oppositum

hic fit equatio decem[us] p[ro]p[ri]et[ate] in diebus
seu mensib[us] et hoc fit ut inveniatur
temp[us] p[ro]p[ri]et[ate] in p[ar]te v[er]i non solaris.
quia dies cyclus d[icitur] p[er] p[ro]p[ri]et[ate] in dies p[ro]
dunt[ur] p[er] v[er]i et equales et reals dies
ip[s]e temp[us] invariatur p[er] h[oc] corpus invariatur
ut it[er]um d[icitur] ad p[ar]tem invariatur.
Dies q[ui]t[ur] p[er] l[un]a p[ro]p[ri]et[ate] reals collatione
habitu d[icitur] in h[oc] p[ar]te d[icitur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
ut ap[er]t[ur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] d[icitur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] l[un]a p[ro]p[ri]et[ate] p[er] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
ap[er]t[ur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] d[icitur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
d[icitur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] d[icitur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
quia dies d[icitur] p[er] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
Equatio p[ro]p[ri]et[ate] in diebus et h[oc] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
et p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] d[icitur] equales in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
et p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] d[icitur] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] et h[oc] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
seu app[ar]entia p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] ad p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
ad p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] ad p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
Dies cyclus p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] 12 h[oc] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]
d[icitur] in p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate] p[ar]te p[ro]p[ri]et[ate]

Aspectus planetarum in ordine ad invicem et ad
 se ipsos ad horum et ad ista et invenire. ^{p. tabula ad hoc p. 177} Scias primo
 vera loca planetarum ad ipsos positum quorum vis hinc aspectus
 que ^{fatale} potest habito. Almanach motum de idē consi-
 dera per quot. s. sive. q. distat a se invicem. et hoc pote-
 vis tunc per subtractionem unus veri motus ab altero. quo
 facto viae distanti. etc. post subtractionem delevit. si est
 m. in s. m. in. p. x. vel an est duorum signorum aut 3 aut
 aut 6 aut 8 an. so. preter. si p. m. sit est comit. p. 177
 sit est. w. si terra sit est. et si quatuor sit est. d. e.
 recto in tpe p. osito. hoc etiam potest scire per. p. 177
 in rotula de aspectibus. si aut distat 10 fuerit p. 177
 sit signum aut motum sed aliquot graduum ultra hoc. tunc
 scias aspectum tunc ipis nō esse. sed preteritū aut futurū
 preteritū si luna fuerit minor in tunc nō q. 3 planeta
 futurū aut e contrario. vel si distat 10 fuerit tot signi-
 aut. q. preteritū nec vlt. ea infra tunc aspectum. tunc
 esse futurū p. 177 hoc idē invenire. ac alijs planetis v. l.
 aliter et melius. vide premonitum. distanti p. 177
 pot. subtractionem unus ab alio. si est preteritū idē t. d. a.
 aspectū predictū vel nō. si p. m. tunc ipis p. 177 est aspectū
 p. 177 si aut. 2m. vide si est minor vlt. minor t. d. a.
 tunc aliquo a. p. 177 si primū scias aspectū omnino esse
 futurū et ad invicem eandē distantiā ab aspectū. p. 177

Et id quod remanet est per quod dñi adqñ. rōneri ad ap-
 p̄m p̄uicalem: et id serua diligenter ad partem.
 Si aut. 2^m p̄as asperu tur t̄pis esse p̄itum. deinde subira
 de asperu ab eadem distan. Et id quod remanet est per
 p̄uicam ab asperu p̄uicuali rēsserut. Alter planete
 et illa sūz serua ad partem. Quibus habitis quē verum
 tunc motu in v̄ hora. vel alterius cuiuscuqz planete quem
 poteris itz inuenire s̄trahē veru motum tunc. Ut alterius
 planete v̄m diei a vero motu alterius aui. sūe p̄ntis a
 sequenti. Et quod s̄t s̄trahom remāserit. erit verus motus
 tunc. vel alterius planete v̄m diei sūe in v̄m die tur
 t̄pis de iac redut eund ad eand denomiāz. v̄z ad. M. 2^m
 et. Et diuide per 24. Et quicqz in q̄iente p̄uenit. erit
 erit verus motus tunc. Ut alterius planete v̄m. hore sūe
 in v̄m hora. Et hoc in. M. Et id quod diuidi nō potuit
 redutatur ad v̄tēriorem frastō. m̄trando p̄. 60. Et it̄m
 diuidatur per 24. Et in q̄iente p̄uenit. 2^a hore. Vel
 poteris itz inuenire motu v̄migrūqz p̄tte in v̄ hora. Et
 hoc itz. equa p̄tis. post v̄m. horam ad tempus p̄mo
 equatū v̄z addenās. ad mediū motu tam ad aliquod t̄pus
 inuentū. motu v̄m. hore ex tablis hore. deinde addendo
 sūz motu art. v̄m. hore ad actū quo ad o. s̄m̄tē
 Et motu rectu v̄m. hore. quo ad reliquas planetas
 ex tablis specialibz. Et m̄trando rēd es. art. tablas equa
 rōnū. Et inuenire eq̄rōn eund. illamqz addere ut s̄trahom
 a s̄tu reperto ex additō v̄m. hore. 2^m quod doret. Et ibiz

Et habebitur verus motus planete p^{er} una hora deinde
 ſubtrahere motum a a^o et id quod remanet erit verus
 planete motus in una hora vel aliter poteris motu
 nre motu ſolis et tunc in una hora p^{er} tabellam ſpeciem
 poſitam in ſaltu reſolutis p^{er} tablas egrionu planetaru
 et hoc itz. Intrando tu a^o equato in eand^{em} tablam
 tu ſigno it. g. et ex opto. g. et ſig. inuenies motu vni^{us} q^{ui}
 in una hora vni. Et ſi placuerit mutare duplici introitu
 prius erit. quod poteris ſcire ex p^{re}dictis. vel poteris
 ſcire horiden. per tablam adhuc aliam poſitam poſt ſaltas
 m. porionum intrando in eand^{em} tu a^o equato reſoluedo
 prius in g. preſe opando ut prius. Inueniant etia motu
 veri amboru luminariu. in vno m. diei p^{er} eund^{em} modum.
 iam dictu. quo facto ſi p^{re}ſe bre volueris. que etia vera
 motu planete in v. hora tu quo aſpectu habere volueris
 per eund^{em} modum p^{re}ſe iam dictum. quem ſubtrahere a motu lune
 vel a motu plate iam poſito in una hora ſi p^{re}ſe e^{ſt} uer
 ut adde ad motu lune aut t^uis planete velociori in i^ſu ſuo
 in una hora ſi fuerit retrogr^{us} et quod poſt ſubtractionem ut ad^uer
 remaſerit. dicitur verus motus in una hora equat^{us} vtrobiq^{ue}
 ſeu e^{ſt}us ad aſpectum particulari inuenient^{ur}. quib^{us} amb^{us} ſit
 iam p^{re}diſpoſitis. diſtancia ad partem ſerui. Deinde per
 motum lune in v. hora ultimo e^{ſt}um aut p^{er} motu planete
 velociori in i^ſu ad ipſo poſitu inuentu. Et in nro p^{re}ſente
 inueniet hoc aſpectus poſiti. Et id quod diuidi no potuit
 reducatur ad vltiorem fractionem mutando p. 60. et diuon

Si aut volueris h^{oc} quendam aspectum quorundam planetarum
ad horas et ad m^{ensem} p^{er} tabulam ad hoc factam spectare
o^{mnium} . W . II . Et A . quod distans a semivitem . vi . S^{extus}
Et serva ad partem . Deinde quoniam verum motum amborum
in v^{estris} hora operando p^{ossit} ut s^{int} . quibus multis intra
tuo eorum vero motu in una hora vltis servatus in tabula
aspectuum planetarum p^{ossit} innotu^{erit} . Et que eundem n^{umerum} . m^{ensem}
in superiori margine aut iⁿter si noⁿ fuerint . m^{ensem} . quo
invento descende s^{ecundum} eos n^{umeros} et que n^{umerum} eundem ut p^{ossit} in
crem . g^{radus} . et n^{umeros} aut s^{ecundum} distans . prius ad partem
servate et ex o^{mnium} versus s^{uperiorem} partem invenes n^{umerum}
horarum ip^{sorum} aspectus ad meridiem p^{ossit} que quoniam
quo invento si aspectus est futurus adiuuge n^{umerum} horarum
ip^{sorum} aspectus ad meridiem p^{ossit} seu ad que habuisti motum
planetarum . aut ad quod t^{empus} eorum s^{int} osueras . si aut p^{ossit}
subtrahere et est positum . Noⁿ om^{nium} y^{et} aspectus n^{umerus} W . II s^{int}
Et itera sunt dext^{ra} aspectus qui sunt p^{ossit} . o^{mnium} . Et an o^{mnium}
Reliqui noⁿ v^{estris} . o^{mnium} . II . Et W^{estris} p^{ossit} o^{mnium} . Et m^{ensem} . o^{mnium} s^{int} s^{uperiorem}
Noⁿ quare d^{icitur} s^{uperiorem} . p^{ossit} . o^{mnium} . Et quare dext^{ra} an o^{mnium}
p^{ossit} t^{empus} planeta . an . o^{mnium} . respicit planetam an s^{int} p^{ossit} . v^{estris}
o^{mnium} p^{ossit} se

215.

Quot hore inequales sunt inter ascens:

et Luminare eclipsari per tabulas, de mole Regio
Intra eum gradum Luminaris eclipsati in tabulas
directionum. Ad elevationem poli regionis in qua fit e:
clipsis, querendo signum supra et gradus in latere
extro et ex eo R. ascensionem correspondentes
Luminari eclipsato, quando illas ascensionem per
multiplicat introitum ut solet fieri. Deinde intra
in eadem tabulas sub eadem elevationem poli. eum
gradum ascensu, semitque querere signum in fronte
tabule et gradum a extro, ex cuius eo R. ascen:
siones correspondentes quando illas, si sint aliq
nta intra gradum ascensu. Deinde subtrahit
ascensum Luminaris eclit ab ascensionibus ascendentis
acommodatis 360 q; si subtrahit perfici no po:
terit, quotq; per subtrahit materit, erit extro
Luminaris eclipsati ab ascendentis, qua redit
ad eandem denominationem. et in ista multiplicando
illam per 60. post querere partes horarum dici si
eclipsis per 0. vel partes horarum noctis. si Luna
eclipsatur. Intra eum gradum 0 tabulas hinc regionis
multiplicat introitum, pro dra extrahenda, qua erit
in ista 3 si qor sint, et e directo q; sub signo 0
R. ascensionem obliquat in gradibus et nris. illas
servando. Deinde intra eandem tabulas in nadir
solis accipiendo ascensionem accipiendo ascensionem
obliquat, et subtrahit ascensionem gradus solis ab
ascensionibus gradus nadir solis addendo 360 gradus

Si subtractio fieri non poterit et res quod mase
 erit arcus diurnus quem divides per 12
 Et in quociente erunt 3 partes horarum quos serva
 Et si quid residuum fuerit multiplica per 60
 divides per 12 et in quociente erunt minuta que
 addatur gradibus partium. In vero volueris hanc
 partes horarum noctis pro eclipsi 3 subtrahere me-
 dium arcum diurnum de 360 gradibus quodque rema-
 nerit erit arcus noctis quem divides summa per
 12 et quotiens erunt gradus partium horarum residuum
 multiplicatur per 60 dividendo per idem ut superius
 12. Deinde redunt partes horarum ad eandem
 denominationem ad quam reduxi distantiam ab arcu
 denis lunaris eclipsati per partes horarum et in
 quotiente exhibent hanc inaequales quas serva. De-
 inde si quid residuum fuerit multiplica per 60
 et divides per 60 et in quotiente provenient minuta
 horarum inaequalia. Et si minus quotiens excedit
 60 qui tenet pro minutis horarum ille idem minus quo-
 ciens divides per 60 et quotiente provenient
 addit ad horas et res quod divides non poteris
 serva pro minutis horarum hanc 60 et minus pro
 quatuordecim hora in solis eclipsi recipe per annum
 in 3 eclipsi 1 mense et pro quibuslibet 10 minutis
 in solis 2 minutis 36. In luna vero 3 2 minutis 48

Secundum hanc sic reperies horas
 temporales. Scito locum luminaris eclipsati an sit
 ante vel post med celi, si est post med celi, deri-
 tum est quod ab aspenit ad med celi sunt 6 hore
 inequales complete, Restat inquirere quot sunt
 hore inter med celi et luminare eclipsatum. Juxta
 eum signo et gradu luminare eclipsati, in tabulam
 a sen hore in circulo recto. Recipiendo a sen hore
 et equando illas, ut mos est Astronom per dupli-
 introitu. Deinde intra eum gradu et signo medij
 celi, in eand tabulam circuli recti, extrahendo et
 equando a sen hore corresponden q. medij celi, sub-
 trahere deniq. a sen hore rectus luminaris eclipsati.
 De a sen hore rectis medij celi. Residuum manifestabit
 distantia luminare eclipsati a medio celi, qua re-
 ducit ad eand denotacionem ut sit nota. Deinde quere
 partes horarum diei, si e patitur eclipsim, vel noctis
 si e eclipsatur precise eodem mo ut prius. quas ptes
 horarum reducit ad eand denotacionem ad qua reduc-
 xisti distantia. Deinde denotacionem distantia luminare
 eclipsati ab angulo per partes horarum, et quociens
 erat hore spales. Et si quid fuerit residuum multi-
 plicare per 60 et dividere per 60, ut prius est.
 Et si quociens qui fuerit q. nites excedat 60
 dices subtrahere 60 et addere 1 ad horam, et re-
 siduum pro nites servare. Si autem per 60 dividit

manserit aliquid et idem multiplicet per 4 et
 dividatur per 60. addaturque quocunque modo prius
 servat. Et tunc illud totum dividit horis in equales
 que sunt inter med. cel. et lunarem eclipsatum
 quas horas ladeat 6 q. sunt ad med. cel. et
 contrariam. et subtrahat a portionibus rectas medij
 coeli de alienis omibz rectis lunares eclipsati et
 horis et instantiam lunares a med. cel. cum qua
 sit precise sunt prius dividendo per partes eam
 horar. quotq. provenierit in horis et in his in equis
 oris intrudat de 6 horis que sunt ab alieno
 ad med. cel. et quot remanserint tot erunt
 horis inter lunarem eclipsatum et a seipso 1511

Cum scire volueris si planeta sit stationa-
 rius aut retrogradus. Primum in centro equat
 to. circuli planete tabulas equatorum ingre-
 dere et ex opposito gradus centri accipe statione
 prima. Secundus eandem stationem inveniendi sub
 frange a 12 signis, unum signum resolvendo in 30
 gradus. et unum gradum in minuta et minuta in alias fra-
 ctiones et quod post subtractionem manserit erit sta-
 tio prima. Tercio in eadem statione prima et
 secunda. unum arcum planete vide, si illud sit
 equale stationi prime planeta erit stationarius
 statione prima. si arcus sit inaequalis stationi pri-

Planeta, ^{et} stationarij statione, ita Hll. Si aut
argumentum equale sit ⁱⁿ statione prima et
etiam statione secunda, planeta erit directus.
Si etiam argumenta sit plus statione prima et secunda:
etiam est directus. Si aut argumenta equale, et
maius statione prima: et minus statione secunda:
planeta erit retrogradus. Porro etiam sciri stati-
ones, retrogradationes, et directiones planetarum per
facilem que insinuat in tabula directionis et re-
trogradationis et rationis planetarum intrando in
eam cum eo arto planetarum per initia et fines mu-
tionis et retrogradationis, et idcirco artum planetarum
equalem.

Ad inveniendum locum directionis in gradibus
et ^{et} ~~his~~ ^{et} ~~enigens~~ ^{et} ~~orbis~~ ^{et} ~~currentis~~. Primo prescribas
quod signum ex 12 signis orbis proposito quicquid sit
et prescribat. Tandem vide quot anni transierint
de eodem orbe quot in columna annorum quere
in quibus innotet annus currentis inscripsit. et ex
eodem ex verso dextram tendentes invenies vel
nichil in gradibus et aliquid in minutis. vel nichil in
minutis et aliquid in gradibus, quod scribas anno currentis
locum directionis in signo quod orbis proposito prescripsit.
Et in hac eadem riga verso dextram rone in
directo anni currentis locum directionis in signis
et gradibus emigens orbis proposito. et divideris

Ind.
al.
tab.

Dntaxat annorum. 141 inuenies exia anno 30
 tñ orbis magni xñj incompleti cum signu a en
 d propter locum diuisionis directionis diuisionis
 Et ipm diuisione p̄re uolo infra tabula en 30
 anno tñ ex uny aduerso Versus extra sub
 titulo directionis inuenio 2 in 8 et 30 in nñs
 per quod p̄ratur ad gradus et 30 nñs signi a. signi
 a esse locu directionis scz orbis xñj. tñs et
 tñ sub titulo diuisionis indirecto tenet anni
 inuenio unu in signis 0 in gradibz. quod p̄ratur
 locu diuisionis in ultim gradū signi V uenire
 Cui tñ ad extra dñm aderet diuisione qui
 est 8. 1. 5. 11. die Andree

De reductione motuum

Ad reducendum uerū motū ex Almanach cum:
 cumq; planete ad quotamcūq; hora diē p̄ me:
 ridiem Accipe uerū motum planete ex Alma:
 nach de quouis operari. qui motus est pro me:
 ridie illius diē ad quam diem uis talem re:
 ducere motū Recipe etiā vñ motū ex Alma:
 nach eundem planete. de quo intendis operari
 Qui motus est pro meridie sequentis diē. Et
 subtrahere minore vñ motū de maiori uero motū
 Et illud quod maneat post subtractionem erit

differentia sive motus planete vni diei, quam
 differentiam divide per 24 horas, more cōveto.
 Et in quociente veniet motus planete in vna ho-
 ra. quem motu in vna hora. sive quociente pre-
 dictum multiplicata per horam et per minutu per
 illam vñz pro qua vis reducere motu vñ planete.
 Et illud quod proveniet ex multiplicatione ad-
 de vero motu planete de quo operaris, qui mo-
 tus verus est pro meritis illis diei assignat
 voluit reducere et illud quod proveniet ex
 Additione erit motus verus planete pro illa ho-
 ra, qua tibi proposuisti. et hoc maxime valet
 pro erectione figure celi: pro locandis planetis
 et precipue velocioribus. Exemplum anno do-
 mini 1558. Volo reducere vñ motu lune:
 pro 28 die february ad hora 21 minutu vero 9
 eiusdem hore per meridiem. Primum appere in Al-
 manach. et invenio veru motu lune ad 28 die
 february 10 20 26 ^{Signo gra: inta} ad 29 vero february 11
 3 20 ^{Signo gra: inta} subtrahid minore de maiori et erit
 differentia motu ista 12 54 ^{Gra: inta} qua gram divide
 per 24 horas et in quociente veniet vñ motu lune
 in vna hora 32. 15. que motu lune in vna ho-
 ra multiplicata per horas per te propositas vñz per
 21 hora et 9 uta et ex multiplicatione venient in
 11 gradus. et 22 scilicet. hoc addid motu vero lune qui
 est pro meritis 28 diei: est vñz 10 20 26 ^{Signo gra: inta} et pro:

Veniet isto motus lune vernus pro 21 hora 9 mto
 p9 meridie 28 diei: atq; pro 15 hora: 30 mto horole:
 gñ. integri isto nō^{si gra m} 11 1 48. sub regela scripta

Canon de equatione dierum

Confidenda de equatione dierum et nocturnis, scias
 qd nō omne tempus est equandum, sed dñtaxat illud
 quod ex motu extrahitur. sed quodlibet tempus ali:
 ud quod nō extrahitur ex motu, ē equatū. ergo nō
 debet equari. Tempore aut qm̄ arborum equari ipe
 sunt coniunctionis tempus. similiter oppositis qdlibet
 introitus solis in aliquod signū illud semper de:
 bet equari. Itaque ergo equalis. infra en vero loco
 solis (atq; en gradū solis in quo est pro illo tempore:
 in tantam equationis dierū, en suis noctibz. Et
 invenies in directo equationem dierū sub illo signo
 in quo est sol. et arripe pro quolibet gradū 4 mto
 hora. et pro quolibet mto. 4 sda hora. hoc ē multi:
 plica illos gradū et mto que arripisti ex tabula equa:
 tionis dierū, per 4: et illud quod proveniat ex
 multiplicatōe, addet coniunctioni vel oppositi vero
 et quod proveniat, erit tempus vere coniunctionis
 vel oppositi diebz equalis. Et en illo debent queri
 astris pro tpe dñis vel solis etc. Et alia que
 pertinent ad signa celi etc. ē equare introitu tpe
 solis in arietem. intrare en 30 gradū sub signo pñm
 Et si in cancro tempus equare volueris introitu solis.
 intrare en 30 gñ. geminorū, similiter si velis vere
 equare dñz a dñz dñz meridiorū et dñz dñz a pñm
 dñz meridiorū dñz que vñ equantur mto 30 mto. et si
 dñz dñz dñz dñz que a meridiorū dñz dñz dñz

tempus introitus solis in libra, intrare in 30 gra:
sub signu virginis. Eodem modo si vellem equare
tempus introitus in libra intrare in 30 gradibus sub vi:
gint sagittarii, et per hoc invenire addere etc.

Pro inveniendo introitu \odot in quocumque

signu, primo habeas unum motu \odot ad tempus p:
pingu tunc estimationi. Secundo habito vero
motu \odot subtrahat a 12 signis in si in V intro:
itum queris. Vbi a 3. si in 69^{ta} et remanebit di:
stantia \odot ab V. Tertio distantia remanentem
redat ad eandem denotatorem. Quarto facis unum
motu \odot per 1 h. querendo v. motu solis et merid:
per 1 h. que sit invenies quod habes motu \odot . Vt v.
Tunc intra ad tabulas horarum et capias illud
quod stat ex eo 1 h. et addas vero v. vel ex 10 \odot
et 5 habebis ad 1 h. si ad 2 v. addas quod stat
ex eo 2 v. et habebis 10. Quinto subtrahat v. motu \odot
primo inventu a vero motu \odot primo invento. Et
in residuo habebis motu \odot manebit v. g.
motu \odot in 1 h. Sexto motu \odot in 1 h. redat
ad eandem denotatorem ad qua redixisti distan:
tia \odot ab V. Septimo divides distantia \odot ab
V. per motu \odot in 1 h. in residuo venient 5. Octavo
residuum multiplica per 60 et divides per motu \odot
in 1 h. in residuo habebis motu 5. Nono tem:
pus hoc extractu in h. in 2 3. addas ad tempus
tunc estimationi et veniet introitus solis in V.

Tempus diei medietatis sup. h. et p. p. q. u. m. a. t. r. u. l. n. l. l. l.
h. i. s. t. a. n. t. i. a. n. u. m. 2 3 4
20 h. 24 3 50 33.20
May day medietatis

Decimo ad illud tempus quo o intrabit in Vignero
 verum locu o et veniet tibi o in signis; o. m. q. d. b. g.
 et si bene operatus es et 16 aut aliquid rema-
 erit in p. d. s. vel t. e. c. s. n. r. motu quod sit ad tem-
 pus extractum; tunc iterum ut prius querat distan-
 tia o ab v. subtrahendo veru motu o a 12 signis
 et residuum erit distantia qua redit ad eand
 denominationem ut prius. Deinde querat veru motu
 o in 1 mto. tate. equa motu o. g. ad 1 minutu post
 tempus extractu et subtrahat prius a residuo et resi-
 duum erit verus motus o in uno mto. que res-
 duit ad eand. denominationem, ad qua venxi. Et distan-
 cia quo factu. Deinde distantia per motu o in v.
 mto. et in quocumque veniet mto. 16 si aut no pot
 dividi, pone nichil in mto. Deinde alteru eand
 distantia multiplicata per 60, et productu divide per
 motu o in 1 mto. erunt se in quatuor 5. Deinde
 ut prius multiplicata et divide et veniet tempus
 extractum. Deinde tempus extractu p. d. s. mto.
 ann. addat tempori pmo invento, et veniet tempus
 verissimu introitu in signu quod queris. In quo
 iterum probare poteris querendo v. locu o ad totu
 tempus extractu ut prius. Exemplum ad Annu
 domini 1481 mto. volo scire introitu solis in v.
 Primo deico vice tempus estimatu quo sol no re-
 motu dicat ad v. et accipio hoc 11 dies 2 h 59 m.
 31 2 25 3 Secundo deico vice v. locu o ad illud

tempus estimatum 0 67 11 21 45 6 13.
 Aug 3 1 3 30 38 cartā 0 8 26 41 35 35. Equa:
 cio 0 2 gra: 10 mta. 0 2 verus locus 0 ad rē
 tempus estimatū 11 29 55 6 13 Tertio rē de:
 iro diſtantiā 0 ab v per 12 for 12 4 mta 53 rē
 41 3. Quando enī eandem diſtantiā redire
 ad eandem denomiātionem. 1 1 8 2 1 mta. Enī pro
 v. locū 0 p 9 1 5, vñ ſub ſolis erat 11 21 41
 34 4. verus motus 0 p 9 1 5. 11 29 51 34 4
 Sexto cum ſubtrahō v. motū 0 minorē a ma:
 iori venit motus 0 in 1 5 2 mta. 21 2 51 3.
 Septimo cum redire motū 0 in 1 5 ad eandē de:
 nomiātionem, veniet 8 8 11. Octavo dimidū di:
 ſtantiā 0 ab v per motū 0 in 1 5, in quociens
 veniet 1 5. et reſidū manebit 8 7 5 6. Nono
 illud reſidū enī multiplico per 60. et divido per
 motū 0 in 1 5 in 396 in quociens
 veniet 59 mta, et reſidū 19 11 Decimo cum
 illud reſidū multiplico per 60 et divido ne pñs
 per motū in 1 5, in qte veniet 13 ſcda, reſi:
 dū 2 31. Undecimo enī illud reſidū mul:
 tiplio per 60 et divido ſicut prius in qte veni:
 unt. 19 3cia, et reſidū manebit 1 6 11. pro quo
 reſiduo addo 1 ad 3cia, et veniet 20 3cia. Duode:
 cimo illud tempus extrahū. ſi 1 5 59 mta 13 ſcda
 20 3cia, addo ad tempus estimatum. et veniet initio:

Canon ad erigendū 12 domos per ta-
 bulas directionum. Accipe gradū 0 in mris
 ad meridie diei illius pro qua desideras fi-
 eri figuram, ad aliquā horam p^{er} meridie.
 Et in tabula ascensionum rectarū ex opposito signi
 et gradus 0. Accipe ascensionem gradum rectarū
 loco 0: correspondenti. Cui adde gradū ^{in mris} equā
 a meridie exortus, ponemq^{ue} viz^{is} hore 15 gradus
 tribuendo vel pro quatermis mris hore: 1 gradum.
 sicut solet fieri in praxibus et colligitur a rectis
 recta medij celi, qui gradus sic collecti querant^{ur}
 in tabula ascensionum rectarū, quoniam ex opposito in
 gradib^{us} verius dextra: correspondet gradus p^{er} 10
 domo. Ponendū itaque pro 11^a et 3^a domo adde
 30 gradus ascensionis recte collectos, quos in ta-
 bula ascensionum obliquarū sub m^o polari in tabula
 rationali ex opposito tunc elevationis, ^{in mris} totū ^{in mris} ~~in mris~~
 inueni^{to} pro 12^a et 2^a domib^{us}: p^{er} additōem 30 gradum
 ad gradus priores sub m^o polari ^{eisdem} ~~eisdem~~ domib^{us}
 correspondenti, que inueni^{ti} in tabula rationali
 tunc regionis. Pro ascendente vero intrat, et gradib^{us}
 ad elevationem poli tunc ^{met} regionis, ut tunc se ~~ad~~

Addit ad 30^{os} q^{ue} in p^{er} questionem
 dunt domos tab^{ula} vna s^{ed} ad
 alia 30^{os} q^{ue} sicut ^{aguntur}

Canon pro erectione figure coeli ex tablis
directionum, in gradum ascensionis nativitate. Accipe
 gradum lune tempore receptionis, et illum pone
 ascendente nativitate, qui s^z gradus ascendens
 amplius queri no debet. Pro s^{da} aut domo accipe
 ascensionem obliquam sub elevatoe poli tue regionis
 ex opposito gradus lune que posuit in ascendente
 Cum ascensionem obliquam gradum adde 30 gradus
 collectus que sub m^o polari pro 2^a domo posita in
 tabula rationali. Et ex opposito gradum ascensionis
 oblique versus dextram invenies gradum pro s^{da}
 domo. Similiter fac pro tertia domo addendo 30
 gradus. Et productum ex additis que sub m^o
 Polari pro tertia domo posita in tabula rationali
 circa gradum elevatoe poli tue regionis et habebis
 gradum pro tertia domo. Tandem remorso a
 gradibus ascen^{is} oblique prius inventis in gradum
 lune in ascen^{to} posito sub elevatoe poli tue regiois.
 Subtrahes 30 gradus et reliquum que in tabula
 ascensionum obliquam sub m^o polari pro 12^a domo
 posita in tabula rationali. Et gradum ex opposito illius
 ascensionis gradum oblique versus dextram reperies
 pro 12^a domo. Similiter fac pro 11^a domo subtra-
 hendo 30 gradus, et reliquum queres sub m^o polari
 pro 11^a domo posito, pro 10^a vero reliquos gradus.

11^o 30^o 30^o 11^o

Si aut fuerint inter plures quodammodo 30 vel ultra. pro illis
addat. 1. 30 et in illo stat. et accipiat apud 30

quare in tabula ascensionum rectam ex opposito q.
cum gradum 10^o invenies 27. Similiter fac in
rectificatore per Almuale, accipiendo ascensionem
gradus anguli rectificati. sed si decimus angulus
rectificatus fuerit, accipiant gradus ascensionis
recte. Si ascendente ascensionis obliquitate signas
domus gradum et totum invenies. semper addit
30 gradus ascensionibus gradus Anguli rectifi-
cati. Pro 11^a vero et 12^a semper subtrahendo 30 et
dictum est supra

Canon ad sciendum quotta hora inequat
sit in die et nocte artificiali pro tua hora pro-
posita in questione. et quis planetarum sit doming
eiusdem horre. Primo erige signum coeli ad tem-
pus tibi propositum. Secundo subtrahere motum solis in
signum coeli in signis et vel velt in gradibus:
a signo et gradu ascendente. et post subtractionem
habebis distantiam in signis et gradibus zodiaci in-
ter locum solis et gradum ascendente. Tercio illa
distantia divide per 15 quia in qualibet hora
oritur 15 gradus equinoctialis circuli. Signa
tamen prius in gradus reducendo. et multi-
plicando ea per 30 et productum post multi-
plicationem addendo ad gradus residuos et erit
totum in gradibus. tandem divide per 15
veline est dividere productum post multiplicationem
per 12 quod per 15 recte veniet

in quociente veniet hora inequalis planete co-
pleta; et sequens hora. erit hora planete ine-
qualis pro tunc hora questionis proposita. Conside-
ratio observanda. si quid in residuo manserit
q̄ nō possit dividi per 15. multiplicet illud residu-
um per 4. quia in quorū minūz. oritur unq̄ gra-
dus equinoctialis circuli et productū post multi-
plicationē / representat minuta hore inequalis

Ad lūm. 31. Eundem i r. planetas

Si tempus verissimū conjunctionis aut aspectus
alterius emigret. lūm ad planetas. scire et inve-
nire volueris. accipe drām motū illorū planeta-
rum. die immediatē precedenti ealem conjunctionē
nō aut aspectum. Invenias etiā motū lūm in
vna hora. et similiter illius alterius planete emig-
aspectum quere. motū aut planetæ illius in v-
na hora subtrahē a motū lūm in vna hora. Et hoc
in planeta directo vel e contra. adde in planeta re-
trogrado. et per illud residuū. quod remanserit
post subtractionē. vel additionē resultaverit
illam drām divide et nūz quorūns ostendet te-
pus in horis et minūz et alijs fractionibz. prout li-
bit. Et hoc diebus inequalibz. Quibz si addide-
ris equacionē diurnā. tempus quod querebas veri-
simū resultabit numerandū a meridie diei
precedentis iuxta computacionē astrologorum.
Consimili mō operaveris. querendo tempora
conjunctionis aut aspectus planetarū inter se. hoc
advertisendo. q̄ si uterq̄ fuerit directus aut retro-
gradus. tūc motus tardiores in vna hora. subtrahi
debet a motū velocioris planete. etiā in vna hora et

p. Esidmū dēu dīn tū ut mō dī xō vng
fuit dīzūg. et alī dīzūg. tū ille mōg
in vna hora, dēuēt cīs mōuē addi
et mō illo aggrēgato opazē ut p. 21g

Quod casq. talitū dī c. 9. p. 21g a mō
habita vna gēuē dī mō hē p. 21g
addē illud q. 9. p. 21g a mō a ad alū
vng d. 4 m. 2 3 4
29 12 14 3 2 59

Si aut mō habita vna: addē ad a mō
d. 4 m. 2 3 4
19 18 22 1 31 29 dēuēt q. addatur
sup. a mō, et vēuēt gēuē.

An partibz sit fides adhibenda. Quod scilicet est
 Ptole: et alij partem sortis magnificerunt
 et inter hylgia eiqz locqz Communiarunt et in
 nativitatibz et in questionibz et in petitionibz
 ut aph: 88: et xc: Ego logo tempore et illa
 fidem habui partibz excepta parte fortune Sed
 postqz sepius in morbis observassem parte
 infirmitatis et partem animi celari in peti-
 tionibz et nativitatibz Vides in eis efficaciam
 pfectam si recte signata fuerint Coacty
 su sentire quod alij 1

Partes na solw reperiunt ubi signantur sed etia
 in ascendente de quibz autem res nihil posuerunt:
 quia elici potest veritas ex eore dictis Etia quia
 ascendes semp observant ideo antiqz locu oculiqz
 rem referarunt

Pars aut sortis na semp a sole in linea nec contra
 sumenda qz principiu debet Computari a potiori
 xi Sol enim si fuerit in domo cadenti
 sup terra in suo casu in oposto alare dignitati
 suae multu debilitabit Luna aut sup terra
 aucta lumine velox cursu in medio celum cura:
 vel tuiro in facie: triplicitate qbz partet

Sole esse potencio rem

223. 73.

De nocte autem corrigit solem in suis potestatibus reperi
ri in quinta: ascendens ex trino respiciens Lunam
aut combustam aut in detrimentum aut casum: sub terra
in cadenti reperi corrigit: ideo ascendit debiliore
Vide ergo significatorem si multum deprimatur:
et aliud astrum exalteret: et si ita res habet: uertat
sunt significationes et prima & secunda habeat

61

Th
hiz

Th
hoz

N. 1

Ex h

Th

Et h

Et p

2. 1.

62
O. Annae cuius gradus depluribus. 1774. nunc
d. hinc. v. m. 1780

Præterea 7467. 1781. die 17. hinc 13
hinc 27. et 28. m.

Præterea 7467. 1788. die 10. m. hinc
hinc 17. et 8. m.

Præterea 7467. 1788. die 10. m. hinc 42. m.

Ex hinc 7467. 1788. die 10. m. hinc 42. m. hinc 42. m.
Præterea 7467. 1788. die 10. m. hinc 42. m. hinc 42. m.
Et hinc 7467. 1788. die 10. m. hinc 42. m. hinc 42. m.

Et præterea 7467. 1788. die 10. m. hinc 42. m. hinc 42. m.
2. 1. hinc 7467. 1788. die 10. m. hinc 42. m. hinc 42. m.

The first of these is the fact that the
 number of people who are employed in
 the service of the government is
 increasing rapidly. This is due to the
 fact that the government is becoming
 more and more active in its
 policy of social reform. The number
 of people who are employed in the
 service of the government is increasing
 rapidly. This is due to the fact that
 the government is becoming more and
 more active in its policy of social
 reform. The number of people who are
 employed in the service of the
 government is increasing rapidly. This
 is due to the fact that the government
 is becoming more and more active in
 its policy of social reform.

The first of these is the *Book of the Law*, which is a collection of laws and customs, and is the foundation of the Jewish religion. It is the first of the books of the Bible, and is the first of the books of the Old Testament. It is the first of the books of the Bible, and is the first of the books of the Old Testament. It is the first of the books of the Bible, and is the first of the books of the Old Testament.

H-
 a/b
 S
 d. a
 y
 m
 ca 2

[illegible]

七

[illegible][illegible]

To de meste dyen men g. in chiese qua de minste nye
Naghe herleke. To he est he
mesty ke. In dte pines ne maning loyng ee
latelike dyt in Louys xely adude ho. t. alle

